Canon

MultiPASS™ MP390

Guide d'utilisation

FRA

Guide d'utilisation du Canon MP390.

Copyright

Le présent manuel fait l'objet de droits d'auteur de la part de Canon U.S.A., Inc. et tous droits sont réservés.
En vertu des lois sur les droits d'auteur, le présent manuel ne peut être reproduit sous quelque forme que ce soit, en tout ou en partie, sans le consentement préalable de Canon U.S.A., Inc.

© 2004 Canon U.S.A., Inc.

Clause exonératoire

Canon U.S.A., Inc. a revu rigoureusement le présent manuel de manière à ce qu'il constitue un guide facile d'utilisation pour l'appareil Canon de série MP390. Tous les énoncés, renseignements techniques et recommandations contenus aux présentes ainsi que dans tous les guides ou documents connexes sont fiables, mais leur exactitude et leur exhaustivité ne peut être garantie et ils ne sont pas destinés et ne doivent pas être interprétés comme constituant une représentation ou des garanties relatives aux produits décrits.

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

En tant que partenaire ENERGY STAR, Canon U.S.A., Inc. certifie que ce produit répond aux directives d'ENERGY STAR en matière d'économie d'énergie.

Toutes les informations concernant des produits autres que Canon ont été compilées à partir de renseignements disponibles au public. Leur exactitude ne fait l'objet d'aucune garantie.

Super G3 est une dénomination qui désigne la nouvelle génération de télécopieurs qui utilisent des modems 33,6 kilobits-seconde* de norme UIT-T V.34. Les télécopieurs haute vitesse Super G3 assurent des vitesses de transmission d'environ 3 secondes-page* qui permettent une réduction des frais de ligne téléphonique.

* Vitesse de transmission par télécopieur d'environ 3 secondes-page selon le tableau d'essais n° 1 de l'UIT-T (mode standard) à une vitesse de modem de 33,6 kilobits-seconde. Le réseau téléphonique public commuté (RTPC) soutient actuellement des vitesses de modem de 28,8 kilobits-seconde ou moins, selon l'état des lignes téléphoniques.

Exif Print

Cet appareil prend en charge Exif 2.2 (aussi désigné comme « Exif Print »).
Exif Print est une norme destinée à améliorer la communication entre les caméras numériques et les imprimantes
En se branchant à une caméra numérique conforme à la norme Exif Print, les données image de la caméra au moment de la prise de vue sont utilisées et optimisées pour donner des imprimés de très haute qualité.

Marques de commerce

- Canon est une marque de commerce déposée.
- ScanGear est une marque de commerce déposée de Canon Inc.
- MultiPASS est une marque déposée de Canon Inc.
- Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- CompactFlash™ est une marque déposée de SanDisk Corporation.
- MEMORY STICK® est une marque déposée de Sony Corporation.
- SmartMedia™ est une marque déposée de Toshiba Corporation.
- Microdrive™ est une marque déposée de International Business Machines Corporation.
- MultiMediaCard™ est une marque déposée de MultiMediaCard Association.
- xD-Picture Card™ est une marque déposée de Fuji Photo Film Corporation.
- SD Secure Digital™ est une marque déposée de Toshiba Corporation.
- Les autres marques et noms de produits sont des marques, déposées ou non, ou des marques de service de leur propriétaire respectif.

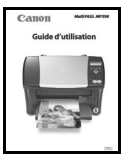
Canon U.S.A., Inc.
One Canon Plaza
Lake Success, NY 11042, U.S.A.

▶Utilisation de la documentation

Fiche d'installation
(Documentation imprimée)

Lire d'abord cette fiche !
Cette fiche comporte des instructions pour l'installation de l'appareil et le rendre prêt à l'emploi.
Suivre toutes les étapes de la fiche avant d'utiliser l'appareil.

Guide d'utilisation
(Le présent guide)

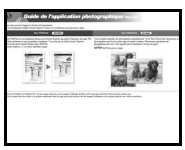


Lire ce guide pour commencer à utiliser l'appareil.
Après avoir suivi les instructions de la *Fiche d'installation*, lire le présent guide pour obtenir des instructions sur l'impression à partir de l'ordinateur, l'impression directe de photographies à partir d'appareils photo numériques et de cartes mémoire, la télécopie, la reproduction et la numérisation.

Guide du logiciel
(Documentation électronique)

Le présent guide est disponible sur le CD-ROM d'installation.
Le consulter pour obtenir des instructions complètes sur l'impression, la numérisation et la télécopie à partir de l'ordinateur. Ce guide, compris comme fichier PDF sur le CD-ROM d'installation, décrit en détails chaque fonction ainsi que les méthodes d'utilisation des pilotes MP et de la MP Toolbox. Il décrit aussi le pilote de télécopie. Pour lire ce manuel, consulter la page 167.

Guide des Applications Photo
(Documentation électronique)



Le présent guide est disponible sur le CD-ROM d'installation.
Ce guide, compris dans le fichier HTML, décrit les logiciels utilitaires comme Easy-PhotoPrint et Easy-WebPrint sur le CD-ROM d'installation, et comprend des instructions sur la façon de lire les données, les diverses méthodes d'impression et des détails sur les fonctions. Comme le *Guide du logiciel*, ce guide est aussi compris sur le CD-ROM d'installation. Pour lire ce manuel, consulter la page 167.

▶ Table des matières

Utilisation de la documentation 2
Table des matières 3
Lecture de la documentation 7

1 Introduction

Caractéristiques de l'appareil 9
Composants principaux et leurs fonctions 10
Appareil 10
Panneau de configuration 12
Déroulement du Menu 14

2 Gestion des documents et du papier

Documents acceptés 18
Chargement des documents 19
Recommandations générales sur le papier 20
Types de papier à ne pas utiliser 20
Gestion du papier 20
Papiers recommandés et acceptés 21
Papier spécialisé de Canon 21
Sélection du papier approprié 22
Papier spécialisé de Canon 23
Réglage du levier d'épaisseur papier 27
Chargement du papier 28
Chargement de papier 28
Chargement des enveloppes 29

3 Copier

Documents convenant à la copie 31
Réglage du format et du type de papier 31
Copie de documents 32
Réglage de la qualité de l'image 33
Réglage de l'exposition (Densité) 34
Réduction ou agrandissement d'une copie 34
Utilisation de taux de reproduction prédéfinis 34
Utilisation de taux de reproduction personnalisés 35
Copier une image pour qu'elle corresponde à la taille de la page 36
Fonctions de copie avancées 36
Copier deux pages sur une seule 37
Copie sans bordures 38
Répétition d'une image sur une page 40
Création d'une image miroir 42
Réduction d'une image pour convenir à la page 43

4 Impression photo à partir d'une carte mémoire

Cartes mémoire compatibles 45
Insertion/Retrait d'une carte mémoire 46
Insertion d'une carte mémoire 46
Retrait d'une carte mémoire 47
Fonctions d'impression pratiques 48
Réglage pour impression sans bordures 48
Réglage de l'impression photo vivante (vivid photo) 49
Réglage de l'impression de la date 50
Impression à l'aide de Photo Index 51
Impression de toutes les images 55
Impression d'un index 57
Impression d'un index 58
Impression d'une seule image 60
Impression d'une série d'images 62
Impression en format DPOF (Format de commande d'impression numérique) 65

5 Imprimer directement à partir d'un appareil photo numérique

Types de papiers pour appareil photo numérique 67
Imprimer directement à partir d'un appareil photo numérique 68

6 Connaissance du logiciel

Installation du logiciel 70
Configuration système 70
Composants du logiciel 72
Pilotes MP 72
MP Toolbox 72
Logiciel utilitaire 72
Utilisation de MP Toolbox pour scanner des images 72
Désinstallation, réinstallation du logiciel 73
Désinstallation de MP Toolbox 73
Désinstallation des pilotes MP 74
Réinstallation 74

7 Impression à partir de l'ordinateur

Avant d'imprimer 75
Le logiciel (pilotes MP) est-il installé ? 75
L'appareil est-il précisé comme étant [Réglé comme imprimante par défaut]? 75
Le bac d'alimentation contient-il le bon papier? 75
Impression de documents 76
Annulation de l'impression 77
Modification des paramètres d'impression 77
Modification des paramètres d'impression à l'aide du Conseiller d'impression 78
Modification manuelle des paramètres d'impression 78

8 Numériser

À propos de la numérisation 79
Avant de numériser 79
Méthodes de numérisation 79
Numérisation à l'aide de MP Toolbox 80
Numérisation à partir d'un logiciel d'application 81

Numérisation à l'aide du panneau de configuration de l'appareil 82

9 Préparation de l'appareil pour transmettre une télécopie

Exemples de branchements de ligne téléphonique à l'appareil 83
Utilisation comme télécopieur seulement.....83
Branchement d'un téléphone ou d'un répondeur.....83
Réglage du type de ligne téléphonique 84
Enregistrement des renseignements sur l'expéditeur.....85
Directives de d'enregistrement des chiffres, lettres et symboles 86
Enregistrement de la date et de l'heure 87
Pour enregistrer le numéro de télécopieur/ téléphone et nom d'expéditeur (Renseignements sur l'expéditeur).....87
Composition par répertoire 88
Enregistrement de la composition par répertoire.....88
Changer ou supprimer une entrée 90
Pour imprimer la liste de COMPOS REPERT.....91
Réglage de l'heure d'été.....92
Sommaire des rapports et listes 94
RAPPORT D'ACTIVITÉ 95
Pour imprimer le RAPPORT D'ACTIVITÉ ...95
LISTE DONNEES UTILISATEUR.....95
Pour imprimer la LISTE DONNEES UTILISATEUR 95
RAPPORT ÉMISSION.....96
RAPPORT DE RÉCEPTION 96

10 Transmission de télécopies

Documents convenant à la télécopie.....97
Débit de tranmission des télécopies.....97
Avant de transmettre des télécopies.....98
Réglage de la qualité de l'image (Définition de télécopie).....98
Réglage de la densité 98
Méthodes de transmission.....99
La transmission à partir de l'appareil (transmission par mémoire).....99
Transmission de télécopies à partir de l'ordinateur.....99
Utilisation de la Composition à partir du répertoire.....100
Composition du numéro à l'aide de la Composition à l'aide du répertoire 100
Recomposition d'un numéro occupé 100
Recomposition manuelle.....100
Recomposition automatique.....100
Documents stockés en mémoire 101
Impression d'une liste de documents en mémoire 101
Impression ou effacement d'un document en mémoire..... 101
Vérification des détails d'un document en mémoire..... 103
Composition spéciale 103
Composition par le biais d'un standard téléphonique 103
Commutation temporaire à la composition par tonalité 103
Transmission/Réception à l'aide du ECM .. 104

11 Réception de télécopies

Débit de réception des télécopies 105
Modes réception..... 106
Si on souhaite recevoir des télécopies automatiquement de même que des appels vocaux :..... 106
Si on veut que l'appareil reçoive uniquement et automatiquement des télécopies ou si on possède une ligne téléphonique consacrée exclusivement à la télécopie : 106
Dans le cas d'une sonnerie distinctive (DRPD) de la compagnie de téléphone :..... 107
Si on reçoit surtout des communications vocales et parfois des télécopies ou qu'on souhaite recevoir les télécopies manuellement : 107
Si on souhaite recevoir des messages vocaux sur le répondeur et recevoir automatiquement des télécopies :..... 107
Réglage du mode réception 108
Annulation de la réception..... 108
Réception en mémoire 109
Format et type de papier 109

12 Entretien

Remplacement des réservoirs d'encre..... 110
Avertissement de bas niveau d'encre..... 110
Quand remplacer un réservoir d'encre 110
Réservoirs d'encre compatibles 110
Remplacement d'un réservoir d'encre..... 111
Remise à zéro du compteur d'encre..... 114
Vérification du niveau d'encre 115
Entretien de la tête d'impression..... 116
Organigramme d'entretien de la tête d'impression..... 116
Impression du motif de contrôle des buses 117
Confirmation du motif de contrôle des buses 118
Nettoyage de la tête d'impression. 119
Aligner la tête d'impression 120
Utilisation de la fonction d'étalonnage 121
Réglage de la Minuterie économiseur d'énergie 122

Nettoyage de l'appareil 123
Nettoyage de la vitre d'exposition et du couvercle de document 123
Nettoyage de l'extérieur 123
Nettoyage du rouleau 123

13 Dépannage

Logiciel 125
Problèmes d'installation et de désinstallation du logiciel 125
Pilotes MP/MP Toolbox 125
MP Toolbox uniquement 125
Pilotes MP uniquement 125
Généralités 127
Le papier est coincé 127
Retrait du papier coincé 127
Le couvercle ne peut se fermer 128
Le capot interne ne peut se fermer 128
Le plateau de sortie papier ne peut se fermer 128
Le plateau de sortie papier ne peut s'ouvrir 128
Lorsque le voyant Alarm clignote 129
Rien n'est affiché sur l'LCD (Affichage à cristaux liquides) (Aucune alimentation). 129
Problèmes de reproduction 130
Ne peut rien imprimer, ne peut pas imprimer correctement 130
Le papier gondole 131
La production s'arrête en cours d'exécution 131
Copier 132
Problèmes de reproduction 132
Carte mémoire 132
Problèmes de carte mémoire 132
La carte mémoire n'est pas reconnue 132
Les images sur la carte mémoire ne sont pas reconnues 133
Ne peut imprimer correctement à partir d'une carte mémoire 133
Impossible d'écrire à partir de l'ordinateur sur une carte mémoire 134
Le disque amovible ne s'affiche pas dans Windows Explorer 134
L'icône [Déconnecter/Éjecter] ne s'affiche pas (Windows 2000) 134
L'appareil n'apparaît pas dans [Périphériques matériels] dans la case dialogue [Ajout/Suppression de matériel] (Windows 2000) 135
On ne peut afficher [Miniatures] dans Windows Explorer (Windows 2000) ... 135
La carte mémoire n'est pas reconnue en tant que lecteur autre que [Disque amovible] 135
Impossible de démarrer l'ordinateur 135
Imprimer (à partir de l'ordinateur) 136
Problèmes d'impression à partir de l'ordinateur 136
Impossible d'imprimer avec une imprimante partagée 137
Télécopier 137
Problèmes de réception de télécopies 137
Impossible de recevoir une télécopie, impossible d'en imprimer. 137
Impossible de recevoir des télécopies automatiquement 138
Si l'appareil ne passe pas automatiquement d'un appel vocal à un appel télécopie 138
Mauvaise qualité de la télécopie reçue 139
Impossible de recevoir une télécopie en mode Correction d'erreur (ECM) 139
Il y a des erreurs répétées lorsqu'on reçoit une télécopie 139
Problèmes de transmission de télécopies 139
Impossible de transmettre une télécopie 139
Impossible de transmettre clairement une télécopie 140
Impossible de transmettre une télécopie en mode Correction d'erreurs (ECM) 140
Il y a des erreurs répétées lorsqu'on transmet une télécopie. 141
Problèmes de téléphone 141
Composition impossible 141
Le téléphone se débranche pendant un appel. 141
Si l'alimentation est coupée par accident. .. 142
Numériser 143
Problèmes de numérisation 143
On a tenté de créer un PDF pages multiples, mais il est impossible de numériser plusieurs documents 146
Lorsqu'on clique sur un bouton de MP Toolbox, une autre application non voulue s'ouvre 146
On a ouvert la case dialogue Propriétés à partir de l'icône [Scanneurs et appareils-photo] et on a modifié les paramètres mais ces derniers n'ont pas été activés (Windows 2000) 146
Impossible d'analyser correctement avec l'analyse multiple 147
L'image numérisée est affichée en grand (petit) format à l'écran de l'ordinateur 147
Messages de l'LCD 148
Impossible d'imprimer correctement à partir d'un appareil photo numérique 153

14 Annexe

Façon de modifier les paramètres et explication de leur contenu....155
Pour accéder aux paramètres de l'appareil....155
Paramètres....156
Touche de fonction : [COPY]....156
Touche de fonction : [FAX]....157
Touche de fonction : [PHOTO PRINT]....157
Touche de fonction : [Additional Functions]....158
Paramètres des types de papier....165
Pour la reproduction....165
Pour impression photo....165
Impression de feuille Photo Index....166
Affichage de manuels électroniques sur le CD-ROM d'installation....167
À propos du Guide du logiciel....169
À propos du Guide des Applications Photo....170
Utilisation de l'aide en ligne....170
Utilisation du Logiciel utilitaire....170
Consignes de sécurité....171
Limites juridiques sur l'utilisation du produit et des images....176
Utilisateurs aux États-Unis....176
Exigences de préinstallation de l'équipement de télécopie Canon....176
Branchement de l'équipement....177
En cas de défaillance de l'équipement....177
Droits de la compagnie de téléphone....177
Avis de la FCC....178
Utilisateurs au Canada....179
Exigences de préinstallation de l'équipement de télécopie Canon....179
Spécifications....181
Généralités....181
Configuration système....183
Spécifications de l'encre....183
Spécifications de reproduction....183
Spécifications d'impression photos....183
Spécifications télécopieurs....184
Spécifications téléphoniques....184
Spécifications d'impression....185
Spécifications de numérisation....185
Index....186

▶Lecture de la documentation

Symboles utilisés dans le présent Guide

Lire la liste des symboles utilisés dans le présent guide. Les symboles suivants sont utilisés pour indiquer des instructions importantes. S'assurer de se conformer à ces instructions.

⚠ **AVERTISSEMENT**	**Indique un avertissement concernant des opérations pouvant entraîner un décès ou des blessures personnelles si elles ne sont pas exécutées correctement. Toujours respecter ces avertissements pour utiliser l'appareil en toute sécurité.**
⚠ **ATTENTION**	**Indique une précaution concernant des opérations pouvant entraîner des blessures personnelles ou des dommages matériels si elles ne sont pas exécutées correctement. Toujours respecter ces précautions pour utiliser l'appareil en toute sécurité.**
IMPORTANT	**Indique des avertissements de fonctionnement et des restrictions. S'assurer de lire ces articles afin d'utiliser l'appareil correctement et d'éviter de l'endommager.**
✎ **REMARQUE**	Indique des remarques relatives au fonctionnement ou des explications supplémentaires. Il est vivement recommandé de lire ces points.
Consulter la *Fiche d'installation*	Consulter la *Fiche d'installation* pour obtenir de plus amples renseignements.
Consulter le *Guide du logiciel*	Consulter le *Guide du logiciel* (inclus sur le CD-ROM d'installation) pour obtenir de plus amples renseignements.
(Consulter la page nn)	Indique un numéro de page où l'on pourra trouver des informations complémentaires.
FAX	Indique la description de l'appareil lorsqu'il est utilisé comme télécopieur.
PC	Indique la description de l'appareil lorsqu'il est branché à un ordinateur.
● (Titre de commande secondaire d'exploitation)	Utilisé pour une opération qui peut être effectuée dans les commandes secondaires.
1. (Étape secondaire d'exploitation)	Utilisé pour expliquer chaque opération d'une commande secondaire.

Touches utilisées dans le présent Guide

Lire les descriptions ci-dessous des notations des touches et messages utilisés dans le présent guide.

[nom des touches]	Le texte entre ces crochets indique une touche sur le panneau de fonctionnement de l'appareil ou un élément à traiter sur l'ordinateur. Exemple : [Color]
<message>	Le texte compris entre ces crochets indique un message ou un élément sélectable de menu qui s'affiche sur l'écran (affichage à cristaux liquides). Exemple : <PAP PHOTO PROF>, <DESACTIVE>

Termes utilisés dans le présent Guide

Lire la liste ci-dessous des termes et abréviations utilisés dans le présent guide.

appareil	Terme général utilisé pour représenter le MP390.
réglage par défaut	Réglage qui reste en vigueur tant qu'on ne le modifie pas.
document	Feuilles de papier, pages de livre ou photographies originales copiées, télécopiées ou scannées à l'aide de l'appareil.
papier	Papier sur lequel l'appareil peut imprimer.
menu	Liste de paramètres pouvant être sélectionnés et modifiés. Un menu possède un titre qui apparaît sur l'écran d'affichage.
FAX numéro de transaction	Un numéro de quatre chiffres attribué automatiquement à un document envoyé ou reçu.
FAX No EM/REC	Indique le numéro de transaction.
FAX EM	Indique l'emission.
FAX REC	Indique la réception.
PC cliquer, cliquer deux fois	Indique la sélection d'une commande ou d'une option sur l'ordinateur, généralement à l'aide d'une souris.
PC pointer	Indique le déplacement du pointeur de la souris sur l'élément voulu.
PC cliquer du bouton droit	Indique de cliquer du bouton droit de la souris.
/(Oblique)	Utilisé lors d'une liste consécutive de SE ou de noms de modèles. Par exemple, « Windows 2000/XP » indique « Windows 2000 » et « Windows XP ».

Chapitre

1 Introduction

▶ Caractéristiques de l'appareil

Merci d'avoir acheté l'appareil Canon MP390. Cet appareil incorpore les fonctions suivantes en un seul appareil d'utilisation facile.

Imprimante photo de bureau ... Imprime des images de qualité photographique à partir d'un appareil photo numérique ou d'une carte mémoire sans l'aide d'un ordinateur.

Copieur ..... Effectue des copies couleur ou noir et blanc. Des fonctions de reproduction avancées peuvent également être utilisées pour les copies.

FAX **Télécopie** ..... Télécopie en couleur et noir et blanc partir de l'appareil ou envoie des télécopies à partir de l'ordinateur.

PC **Imprimante** ..... Imprime des photographies ainsi que des documents en couleurs vives et en noir et blanc à partir de l'ordinateur.

PC **Scanneur**..... Analyse par balayage des images haute définition vers l'ordinateur et les traite facilement grâce au logiciel utilitaire fourni.

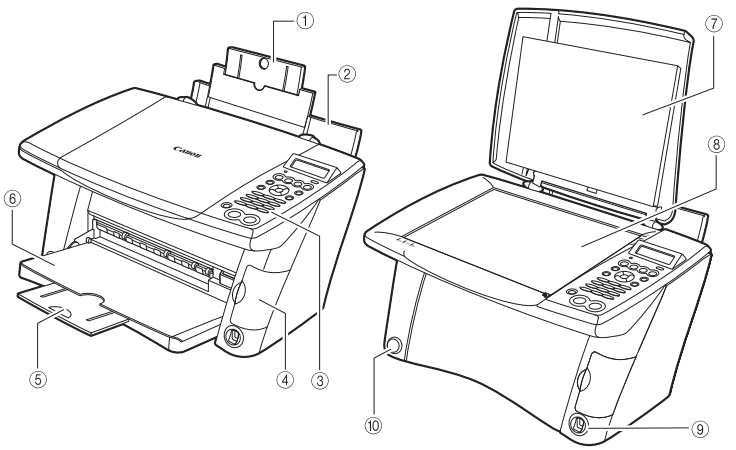
L'appareil peut aussi être utilisé comme appareil autonome pour la copie l'impression photographique et la télécopie. Alternativement, le branchement de l'appareil sur un ordinateur offre une imprimante/copieur/télécopieur/scanneur de bureau entièrement intégrée. Le logiciel utilitaire fourni avec l'appareil permet de procéder, sans effort et avec efficacité, à une grande variété de tâches à partir de l'ordinateur.

▶ Composants principaux et leurs fonctions

La présente section donne le nom et l'emplacement des principaux composants de l'appareil et décrit aussi leurs fonctions.

Appareil

● Extérieur

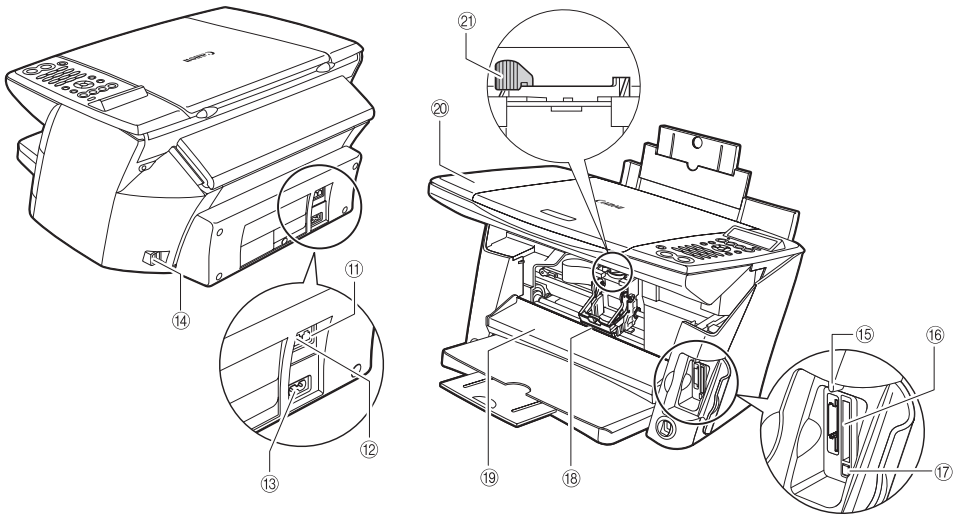


①	**Rallonge du plateau**	Prend en charge les papiers chargés dans le bac d'alimentation. Le retirer avant de charger le papier.
②	**Bac d'alimentation**	Utilisé pour charger le papier.
③	**Panneau de configuration**	Affiche l'état de fonctionnement de l'appareil. Il est aussi utilisé pour modifier ou vérifier les paramètres de chaque fonction. Pour plus de détails, consulter page 12.
④	**Couvercle de fente de carte**	Recouvre la fente de carte. L'ouvrir lors de l'insertion dans la fente d'une carte mémoire ou d'un adaptateur de carte CompactFlash contenant une carte mémoire.
⑤	**Rallonge du plateau**	Supporte les imprimés. La tirer en saisissant le cran avant de copier ou d'imprimer. La tenir fermée dans le plateau de sortie lorsqu'elle n'est pas utilisée.
⑥	**Plateau de sortie papier**	Les imprimés sortent sur ce plateau. Ouvrir le plateau avant de copier ou d'imprimer en appuyant sur le bouton d'ouverture. S'il est fermé, le plateau s'ouvre automatiquement lorsque l'appareil copie ou imprime. Le tenir fermé dans l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
⑦	**Couvercle de document**	Couvre la vitre d'exposition. L'ouvrir lors du chargement d'un document sur la vitre d'exposition.
⑧	**Vitre d'exposition**	Utilisée pour charger un document à traiter.
⑨	**Port d'impression directe (pour appareil photo numérique)**	Utilisé pour connecter à l'appareil un appareil photo ou un caméscope numérique compatible avec PictBridge- ou Bubble Jet Direct- de Canon, lors de l'impression d'images directement de l'appareil photo. Pour plus de détails, consulter page 66.
⑩	**Bouton d'ouverture**	Appuyer sur ce bouton pour ouvrir le plateau de sortie papier de l'appareil.

IMPORTANT

Le plateau de sortie papier ne s'ouvre pas lorsque l'appareil est placé sur un plan incliné.

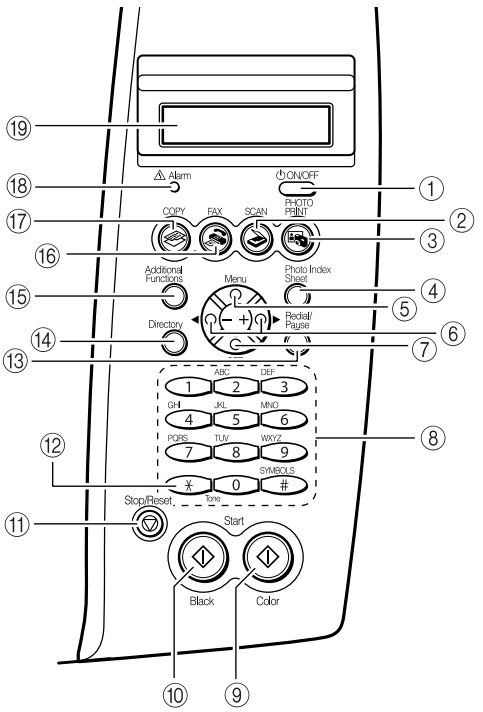
● **Vue arrière et intérieur**



⑪	**Prise de dispositif externe**	Branche le dispositif externe.
⑫	**Prise de ligne téléphonique**	Brnache la ligne téléphonique.
⑬	**Connecteur d'alimentation**	Utilisé pour connecter le cordon d'alimentation à l'appareil.
⑭	**Connecteur USB (pour ordinateur)**	Utilisé pour connecter un ordinateur à l'appareil lors de l'impression, de la télécopie ou de la numérisation à partir de l'ordinateur.
⑮	**Voyant d'accès**	S'allume lorsqu'une carte mémoire est insérée dans la fente. Ce voyant clignote lorsque l'appareil lit ou écrit des données sur la carte mémoire. Lorsque l'appareil a terminé de lire ou d'écrire sur la carte, le voyant s'éteint.
⑯	**Fente de carte**	Insérer une carte mémoire ou un adaptateur de carte CompactFlash contenant une carte mémoire dans ces fentes lors de l'impression de photographies. L'appareil est muni de deux différentes fentes de carte.
⑰	**Touche d'éjection de carte mémoire**	Appuyer sur cette touche pour retirer l'adaptateur de carte CompactFlash, la carte mémoire Microdrive ou CompactFlash de la fente de carte. Pour plus de détails, consulter. page 47.
⑱	**Support de tête d'impression**	Utilisé pour installer la tête d'impression.
⑲	**Capot interne**	Ouvrir ce capot lors du réglage du levier d'épaisseur papier, le remplacement des réservoirs d'encre ou pour dégager un bourrage papier. **⚠ ATTENTION** **L'impression lorsque le capot est ouvert peut provoquer des blessures.**
⑳	**Scanneur**	Soulever cet élément jusqu'à ce qu'il se verrouille en place lorsque le capot interne doit être ouvert.
㉑	**Levier d'épaisseur papier**	Modifie la distance entre la tête d'impression et le papier en fonction du type de papier. Régler le levier à la position appropriée au papier chargé.

Panneau de configuration

La présente section décrit les touches du panneau de configuration ainsi que leur emplacement et leurs fonctions.



①	**Touche [ON/OFF]**	Met l'appareil sous et hors tension. Avant de mettre l'appareil sous tension, vérifier que le scanneur est fermé. Lors de la mise sous et hors tension, garder la touche appuyée pendant au moins une seconde.
②	**Touche [SCAN]**	Met l'appareil en mode de balayage. En mode de balayage, l'appareil numérise un document vers l'ordinateur en fonction des paramètres sélectionnés. Cette touche est utilisée lorsque l'appareil est branché à un ordinateur.
③	**Touche [PHOTO PRINT]**	Met l'appareil en mode d'impression de photographies.
④	**Touche [Photo Index Sheet]**	Met l'appareil en mode Photo Index.
⑤	**Touche [Menu]**	Donne accès aux réglages pour personnaliser le fonctionnement de l'appareil.
⑥	**Touches [◀ (–)] et [▶ (+)]**	Pour défiler parmi les sélections du menu et augmenter ou diminuer le nombre de copies ou le numéro du fichier image.
⑦	**Touche [Set]**	Sélectionne ou confirme les paramètres. Appuyer aussi sur cette touche pour revenir en mode d'attente après avoir dégagé un bourrage papier ou corrigé d'autres erreurs qui interrompent l'impression.
⑧	**Touches numériques**	Entrer les valeurs numériques comme le nombre de copies ainsi que les numéros de télécopieur ou de téléphone de même que les caractères.

⑨ **Touche [Color]**	Démarre la reproduction couleur, la numérisation ou la télécopie.
⑩ **Touche [Black]**	Démarre la reproduction noir et blanc, la numérisation télécopie.
⑪ **Touche [Stop/Reset]**	Annule les opérations et remet l'appareil en mode d'attente.
⑫ **Touche [Tone]**	Commute temporairement à la composition par tonalité. Modifie aussi le mode lors de l'entrée de caractères.
⑬ **Touche [Redial/ Pause]**	Recompose le dernier numéro composé. Entre aussi des pauses avant ou après les numéros lors de la composition ou de l'enregistrement Entre aussi des pauses avant ou après les numéros lors de la composition ou de l'enregistrement.
⑭ **Touche [Directory]**	Utilisée lors de la composition des numéros de téléphone ou de télécopieur enregistrés dans le répertoire.
⑮ **Touche [Additional Functions]**	Met l'appareil en mode utilisateur dont les paramètres peuvent être personnalisés, notamment les paramètres d'avertissement de niveau bas d'encre, les divers paramètres de télécopie et d'entretien.
⑯ **Touche [FAX]**	Met l'appareil en mode de télécopie.
⑰ **Touche [COPY]**	Met l'appareil en mode de copie.
⑱ **Voyant Alarm**	Clignote lorsque l'appareil est mis sous ou hors tension, lorsqu'il se produit une erreur ou lorsqu'il n'y a plus d'encre ou de papier.
⑲ **LCD (affichage à cristaux liquides)**	Affiche des messages, des sélections de menu et l'état de fonctionnement.

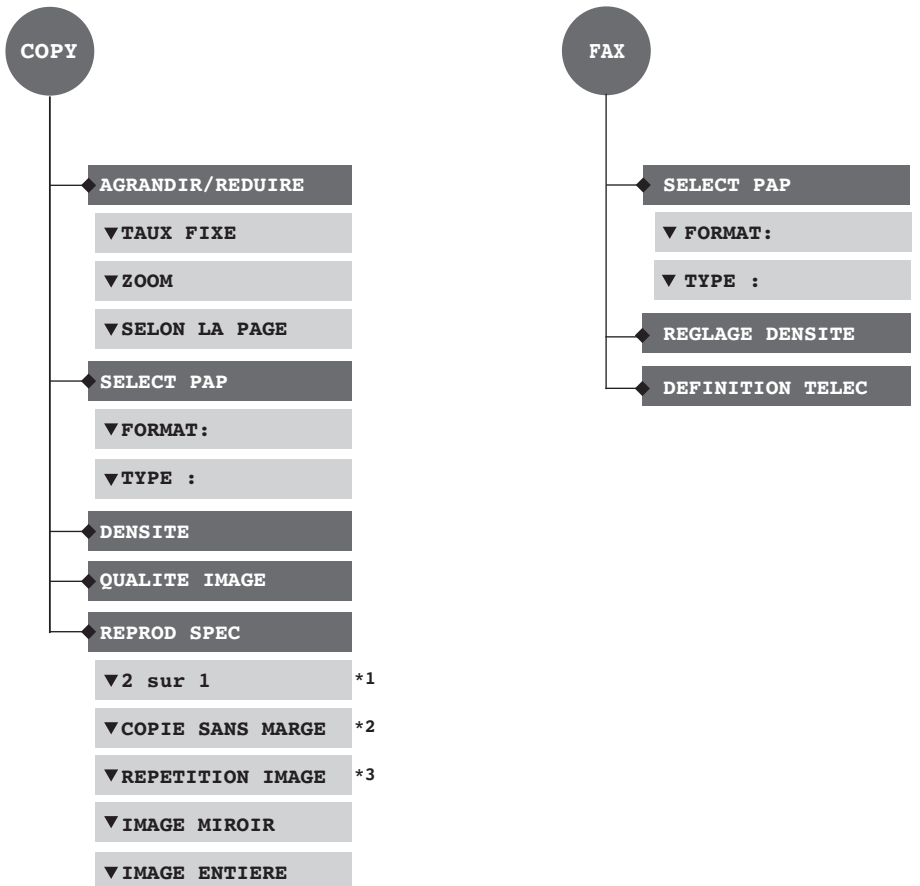
✎ **REMARQUE**

- L'alimentation ne peut pas être coupée à l'aide de la touche [ON/OFF] lorsque l'appareil fonctionne.
- L'appareil procède au nettoyage de la tête d'impression à chaque fois qu'il est branché. Ceci assure une qualité d'impression optimale mais consomme également une petite quantité d'encre pendant la procédure de nettoyage.
- L'appareil ne peut recevoir de télécopies lorsque l'alimentation est hors circuit.

▶ Déroulement du Menu

Consulter ce déroulement du menu lors du réglage des fonctions de l'appareil.

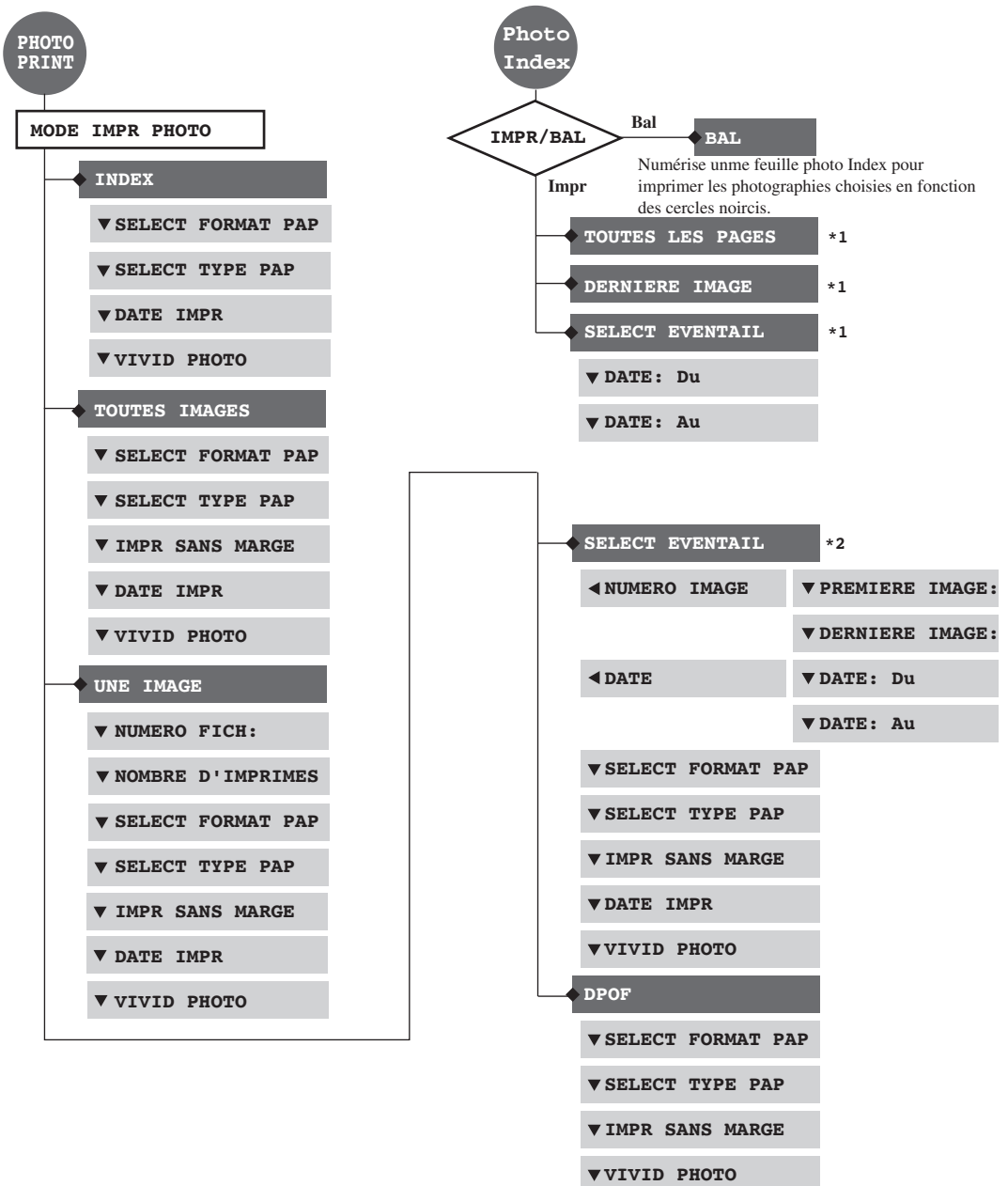
✎ **REMARQUE**
Pour obtenir des détails sur les fonctions de Reproduction spéciale,. consulter Chapitre 3.



*1 On ne peut utiliser cette fonction que lorsque le format du papier est réglé à <LET> ou à <A4>.
*2 On ne peut utiliser cette fonction que lorsque le format du papier est réglé à <LET>, <4"×6">, <5"×7">, ou à <A4>.
*3 Lors de la sélection de <MANUEL> pour <REPETITION IMAGE>, on peut sélectionner de 1 à 4 fois pour <HORIZONTAL> et <VERTICAL>.

REMARQUE

Pour obtenir des détails sur le mode Impression photographies et les fonctions Photo Index, consulter Chapitre 4.

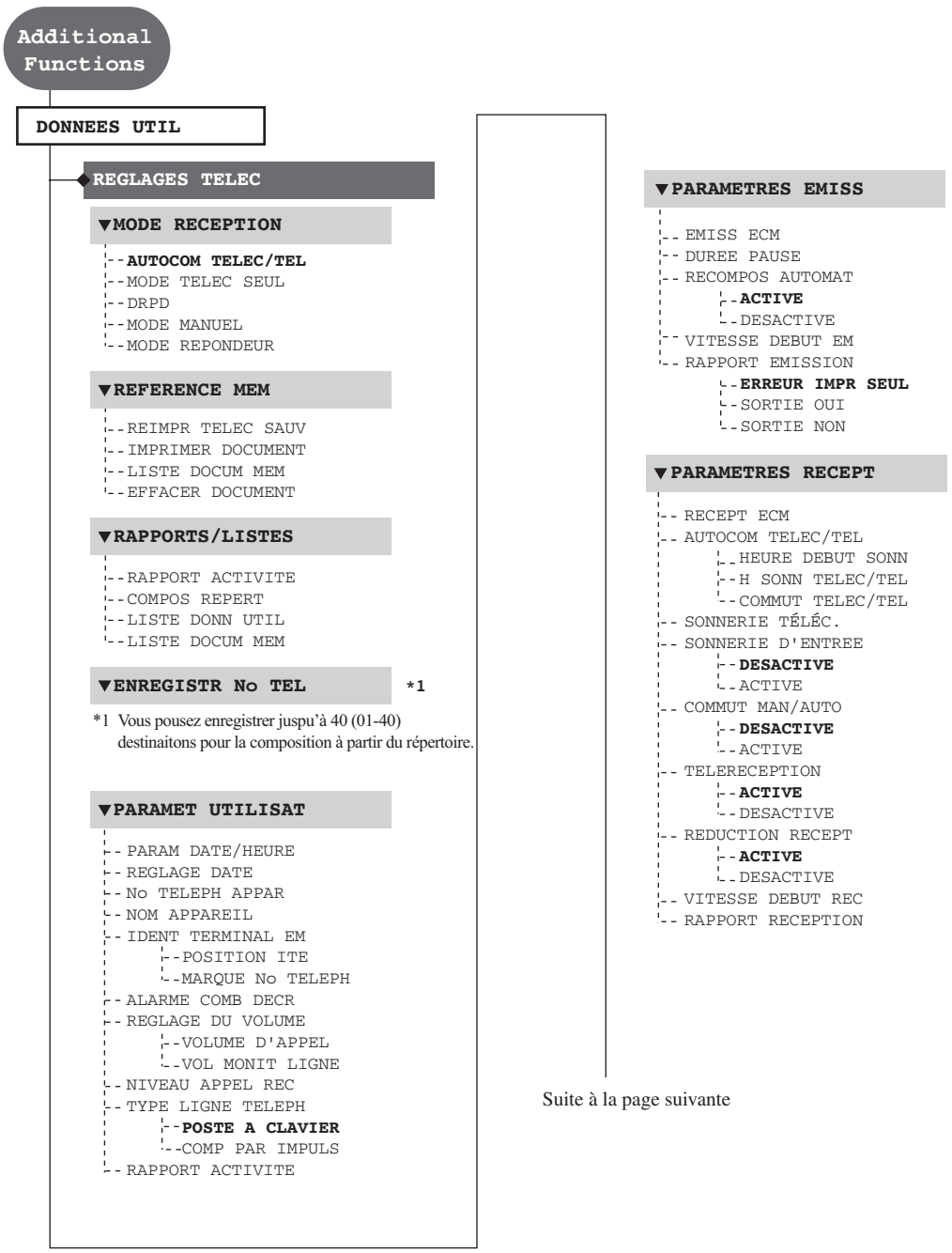


*1 Dans le cas de Photo Index, on peut sélectionner <TOUTES LES PAGES>, <DERNIERE IMAGE>, ou <SELECT EVENTAIL> seulement lorsque 31 images ou plus sont enregistrées sur la carte mémoire.

*2 Pour <SELECT EVENTAIL>, on peut préciser l'éventail par <NUMERO IMAGE> ou par <DATE>.

REMARQUE

- Pour obtenir des détails sur les Enregistrements des paramètres,. consulter Chapitre 14.
- Les paramètres par défaut sont affichés en gras.



Suite à la page suivante

VOLUME ENCRE
▼FAIBLE NIV ENCRE
▼RESTAU VOL ENCRE
ENCRE NOIRE MODIF?
ENCRE COUL MODIF?
ENTRETIEN
▼VERIF BUSE
▼NETTOYAGE TETE
▼RAFRAICHIR TETE
▼ALIGN TETE IMPR
▼NETTOY ROULEAU
▼ETALONNAGE
IMPR SILENCIEUSE
DEPASSEMENT
TONALITES
▼VOLUME CLAVIER
▼VOLUME D'ALARME
PROTECT CARTE
LANGUE AFFICHAGE
HEURE ETE
MINUT ECON ENERG

Chapitre 2

Gestion des documents et du papier

▶ Documents acceptés

Les documents placés sur la vitre d'exposition pour la copie, la télécopie ou l'analyse par balayage doivent répondre aux exigences suivantes :

Type de documents	• Tous types de documents papier • Photographies • Livres
Format (Largeur × Longueur)	216 mm × 297 mm max. (8 1/2 po × 11 3/4 po)
Quantité	• 1 feuille • PC 10 documents pour analyse multiple
Épaisseur	20 mm (3/4 po) max.

REMARQUE

PC L'analyse multiple est une fonction destinée à numériser plusieurs documents (documents de petites tailles) à la fois.

Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter le *Guide du logiciel,* situé sur le CD-ROM d'installation.

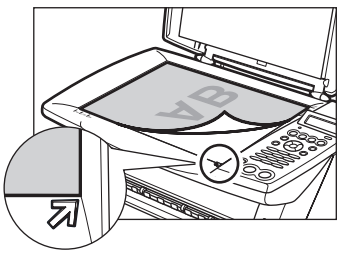
▶ Chargement des documents

Pour copier, télécopier ou scanner un document, le placer sur la vitre d'exposition.

REMARQUE
S'assurer que la colle, l'encre ou le liquide correcteur sur le document est complètement sec avant de le charger.

1 Soulever le couvercle des documents.

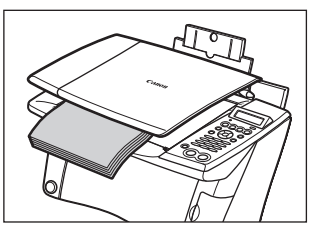
2 Charger le document sur la vitre d'exposition.



- Placer le document face vers le bas sur la vitre d'exposition.
  Aligner l'angle supérieur gauche du document avec le repère d'alignement sur l'angle inférieur droit de la vitre d'exposition.

REMARQUE
L'appareil ne peut numériser la zone qui se situe à environ 3 mm (1/8 po) des bordures avant et latérales de la vitre d'exposition.

3 Fermer délicatement le couvercle des documents.



REMARQUE
Les documents épais (20 mm/3/4 po max.) comme les livres peuvent aussi être scannés.

▶ Recommandations générales sur le papier

Types de papier à ne pas utiliser

Ne pas utiliser :

–De papier plié, froissé, enroulé ou déformé
–D'enveloppes à double rabat ou munies de fermetures à pression
–Papier humide
–Papiers comportant des trous (perforations, par ex.)
–Papiers très fins (moins de 64 g/m² ou de 17 lb)
–Papiers trop épais (plus de 105 g/m² ou 28 lb) *Autres que les papiers authentiques Canon.
–Cartes postales avec photographies ou comportant des autocollants
–Enveloppes avec surfaces en relief ou traitées

Gestion du papier

- Maintenir le papier par l'emplacement le plus proche de ses bords et éviter de toucher la surface imprimée. La qualité d'impression se détériore si la surface d'impression est endommagée ou salie.
- Ne pas toucher à la surface d'impression avant que l'encre n'ait séché.
- Certains papiers peuvent gondoler et la surface d'impression peut se salir si on a utilisé une grande quantité d'encre pour l'impression. Dans ce cas, déplacer le levier d'épaisseur papier vers la droite (consulter page 27). Le papier qui a tendance à gondoler n'est pas recommandé pour l'impression de photographies ou de graphiques. L'utiliser principalement pour l'impression de texte.
- Si le papier est gondolé, l'aplanir avant d'imprimer.
- Remettre le papier non utilisé dans son emballage et le conserver dans un endroit à l'abri de la lumière directe du soleil à une température et une humidité peu élevées.

▶ Papiers recommandés et acceptés

Les papiers suivants sont recommandés pour utilisation avec l'appareil. Suivre les directives et respecter les exigences lors du chargement du papier dans le bac d'alimentation.

Type de papier	Limite de chargement	PC Réglage du pilote d'imprimante pour [Type de support]
Papier ordinaire	Environ 100 feuilles (64 g/m^2 ou 17 lb)	[Papier ordinaire]
Enveloppes	Environ 10 enveloppes	[Enveloppe]

Papier spécialisé de Canon

Canon recommande d'utiliser le papier Canon authentique pour assurer une impression de qualité optimale.

Type de papier	Limite de chargement	PC Réglage du pilote d'imprimante pour [Type de support]
Papier haute définition	Environ 80 feuilles	[Papier haute résolution]
Papier photo brillant	10 feuilles (Lettre/A4) 20 feuilles (4" × 6")	[Papier photo glacé]
Papier photo mat	10 feuilles	[Papier Photo Mat]
Papier photo brillant Plus	10 feuilles (Lettre/A4/5" × 7") 20 feuilles (4" × 6")	[Papier Photo Glacé Extra]
Papier photo Pro	10 feuilles (Lettre/A4) 20 feuilles (4" × 6")	[Papier photo professionnel]
Transparents	30 feuilles	[Transparent]
Transferts tee-Shirt	1 feuille	[Transfert T-Shirt]

REMARQUE

- Dans le cas d'enveloppes et de transferts tee-Shirt, régler vers la droite le levier d'épaisseur papier. Pour les autres types de papier, le régler vers la gauche.
- Si l'alimentation papier ne s'effectue pas adéquatement, ventiler les feuilles avant de les charger (jusqu'à 10) dans le bac d'alimentation. La ventilation des feuilles les empêche de coller ensemble.

Sélection du papier approprié

La présente section décrit les caractéristiques et les utilisations envisagées de chaque papier applicable à cet appareil. Consulter cette section et sélectionner le papier le plus compatible avec l'impression prévue.

Type de papier	Format	Utilisation prévue	Recommandations et restrictions
Papier ordinaire	Lettre (215,9 mm × 279,4 mm/8 1/2 po × 11 po) Légal (215,9 mm × 355,6 mm/8 1/2 po × 14 po) A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 po × 11 3/4 po)	Impression à partir de l'ordinateur/ impression photo/ copie/télécopie	• 64 g/m²–105 g/m² (17 lb –28 lb) • L'appareil accepte les formats de papier illustrés à gauche en orientation Portrait. • Il est possible d'utiliser du papier pour copieur, du papier à base de coton ou du papier à en-tête standard. • L'appareil n'exige pas d'utiliser du papier jet d'encre spécial. • Le papier de format Légal ne peut être utilisé que pour l'impression à partir de l'ordinateur. • Utiliser le format de papier lettre ou A4 pour la réception de télécopies. • Il n'est pas recommandé d'utiliser du papier ordinaire pour l'impression de photographies.
Enveloppes	Commercial no 10 (format américain) (241 mm × 105 mm/ 9 1/2 po × 4 1/8 po) DL format européen (220 mm × 110 mm/ 8 5/8 po × 4 3/8 po)	Impression à partir de l'ordinateur	• D'autres enveloppes peuvent être chargées mais Canon n'est pas en mesure de garantir la qualité d'impression. • Ne pas utiliser les types d'enveloppes suivants car ils peuvent provoquer des problèmes : - Enveloppes à fenêtres, trous, perforations, découpe, double rabat, fermeture par pression et avec bandes à décoller. - Enveloppes avec surfaces en relief ou traitées. - Enveloppes fermées. - Enveloppes contenant des lettres. • Retirer chaque enveloppe du bac de sortie au fur et à mesure de son impression.

Papier spécialisé de Canon

Canon recommande d'utiliser le papier Canon authentique pour assurer une impression de qualité optimale.

Type de papier	Format	Utilisation prévue	Recommandations et restrictions
Papier haute définition	Lettre (215,9 mm × 279,4 mm/8 1/2 po × 11 po) A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 po × 11 3/4 po)	Impression à partir de l'ordinateur/ /impression photo/ reproduction	• Ce type de papier fournit une meilleure reproduction des couleurs que le papier ordinaire. • Il convient à l'impression de documents commerciaux comportant des graphiques, et aux photographies. • Charger le papier avec le côté le plus blanc face vers le haut. • Retirer les feuilles du plateau de sortie papier avant que le compte n'atteigne 50. • Si le papier se courbe, retirer chaque feuille au fur et à mesure qu'elle arrive dans le plateau de sortie papier.
Papier photo brillant	Lettre (215,9 mm × 279,4 mm/8 1/2 po × 11 po) A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 po × 11 3/4 po) 4" × 6" (101,6 mm × 152,4 mm/4 po × 6 po)	Impression à partir de l'ordinateur/ impression photo /reproduction	• Ce papier est plus épais que le papier haute définition et il possède une surface brillante permettant d'obtenir des tirages avec une qualité quasi-photographique. • Ce papier convient à l'impression sans bordures. • Ne pas toucher à la surface d'impression avant que l'encre n'ait séché. • Charger le papier avec le côté brillant face vers le haut. • Retirer les feuilles du plateau de sortie papier avant que le compte n'atteigne 10. • Ne pas utiliser la feuille de support de chargement fournie avec ce papier. • Si l'encre prend beaucoup de temps à sécher, retirer chaque feuille au fur et à mesure qu'elle est imprimée.

Type de papier	Format	Utilisation prévue	Recommandations et restrictions
Papier photo mat	Lettre (215,9 mm × 279,4 mm/8 1/2 po × 11 po) A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 po × 11 3/4 po)	Impression à partir de l'ordinateur/ impression photo	• Ce papier est épais et comporte un fini mat. • Il s'agit d'un papier mat qui offre une reproduction optimale des couleurs. • Il est idéal pour de nombreux usages, comme l'artisanat en papier, les calendriers et les photos avec finition mate. • En utilisant l'impression sans bordures, il est possible d'imprimer sans bordure blanche. • Charger le papier avec le côté le plus blanc face vers le haut. • Ne pas toucher à la surface d'impression avant que l'encre n'ait séché. • Retirer chaque feuille au fur et à mesure de son impression.
Papier photo brillant Plus	Lettre (215,9 mm × 279,4 mm/8 1/2 po × 11 po) A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 po × 11 3/4 po) 4" × 6"*1 (101,6 mm × 152,4 mm/4 po × 6 po) 5" × 7" (127 mm × 177,8 mm/ 5 po × 7 po)	Impression à partir de l'ordinateur/ impression photo	• Un papier épais avec une couche brillante qui offre une reproduction optimale des couleurs. • Il est idéal pour l'impression de photographies de grande qualité. • En utilisant l'impression sans bordures, il est possible d'imprimer sans bordure blanche. • Charger le papier avec le côté brillant face vers le haut. • Retirer chaque feuille du bac de sortie au fur et à mesure de son impression.

*1 Pour impression sans bordures

Type de papier	Format	Utilisation prévue	Recommandations et restrictions
Papier Photo Pro	Lettre (215,9 mm × 279,4 mm/8 1/2 po × 11 po) A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 po × 11 3/4 po) 4" × 6"* (101,6 mm × 152,4 mm/4 po × 6 po)	Impression à partir de l'ordinateur/ impression photo/ copie	• Un papier épais avec une couche brillante qui offre une reproduction optimale des couleurs et une bonne résistance à la umière. • Il est idéal pour l'impression de photographies de grande qualité. • En utilisant l'impression sans bordures, il est possible d'imprimer sans bordure blanche. • Dans le cas des cartes 4 " × 6 ", en imprimant l'image au-delà des perforations, il est ensuite possible de couper les bordures et obtenir une photographie sans bordure blanche. • Ne pas tailler les bordures avant l'impression. • Charger le papier avec le côté brillant face vers le haut. • Das le cas des cartes 4 " × 6 ", retirer les cartes du plateau de sortie papier avant que le compte n'atteigne 20. • Dans le cas des cartes autres que 4 " × 6 ", retirer le papier du plateau de sortie avant que le compte n'atteigne 10.

* Pour impression sans bordures

Recommandations pour le Papier photo Pro

- Ne pas toucher à la surface imprimée avant que l'encre ne soit fixée (environ 30 minutes). Les couleurs sur les images sombres peuvent être tout d'abord difficiles à distinguer, mais s'éclairciront après 30 minutes environ.
- Les images peuvent être salies si elles sont placées dans un album avant que l'encre ne soit complètement sèche. Il est recommandé de laisser sécher l'encre pendant 24 heures.
- Ne pas tenter de faire sécher l'encre avec un sèche-cheveux ou en exposant les feuilles imprimées directement au soleil.
- Ne pas conserver et ne pas afficher les imprimés dans des endroits chauds et humides. Ne jamais les exposer à la chaleur ou à la lumière directe du soleil.
- Conserver les imprimés dans des albums, des cadres pour photos ou des classeurs de présentation pour les protéger de l'exposition à l'air ou au soleil.
- Ne pas placer les imprimés dans des albums de type adhésif, car on risque de ne pas pouvoir les retirer.
- Noter que certains classeurs ou albums en plastique transparent peuvent provoquer le jaunissement des bords du papier.

Type de papier	Format	Utilisation prévue	Recommandations et restrictions
Transparents	Lettre (215,9 mm × 279,4 mm/8 1/2 po × 11 po) A4 (210 mm × 297 mm/ 8 1/4 po × 11 3/4 po)	Impression à partir de l'ordinateur/copie	• Les transparents conviennent parfaitement à l'impression de matériels de présentation utilisés avec des rétroprojecteurs. • Charger une feuille de papier ordinaire en tant que dernière feuille de la pile. • On peut imprimer sur les deux côtés des transparents mais de meilleurs résultats peuvent être obtenus en imprimant sur le côté qui se courbe lorsqu'il est tenu par un bord. • Retirer chaque feuille du bac de sortie au fur et à mesure de son impression. • Ne pas toucher à la surface d'impression avant que l'encre n'ait séché. • Couvrir le côté imprimé d'une feuille de papier ordinaire avant l'entreposage pour le stockage prolongé des transparents.
Transferts tee-Shirt	Lettre (215,9 mm × 279,4 mm/8 1/2 po × 11 po)	Impression à partir de l'ordinateur/copie	• Ce papier s'utilise pour produire des transferts sur tee-Shirt. • Utiliser l'impression miroir pour imprimer ou copier l'image sur le transfert tee-Shirt. • Charger le papier avec le côté n'ayant pas de lignes vertes face vers le haut. • Si le transfert tee-Shirt est courbé, l'aplanir en l'enroulant en sens opposé. • Le transfert sur tee-Shirt doit être utilisé aussitôt qu'il a été imprimé. • Consulter les manuels fournis avec le transfert de tee-Shirt pour obtenir des détails sur la manière d'utiliser le papier. • Lors de la reproduction, régler le type de papier à <H DEF> et la qualité de l'image à <FIN (PHOTO)>.

▶ Réglage du levier d'épaisseur papier

Le levier d'épaisseur papier permet de régler l'espace entre la tête d'impression et le support pour correspondre à l'épaisseur des divers types de papier. Régler le levier d'épaisseur papier avant d'imprimer.

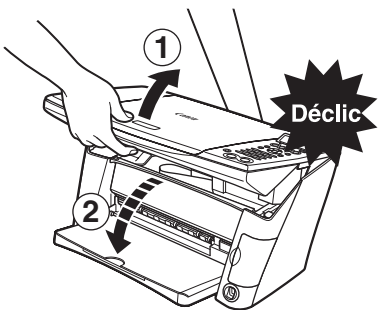
IMPORTANT
Régler le levier d'épaisseur papier vers la gauche lors de la réception de télécopies.

Procédure à suivre :

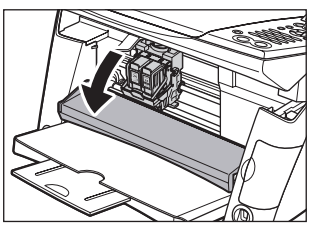
1 Soulever le scanneur jusqu'à ce qu'il se verrouille en place ①.

Lorsque l'appareil est sous tension, le plateau de sortie papier s'ouvre automatiquement lorsque le scanneur est soulevé ②.
Si le plateau de sortie papier ne s'ouvre pas, appuyer sur le bouton d'ouverture pour l'ouvrir.

Le support de la tête d'impression se déplace vers le milieu.

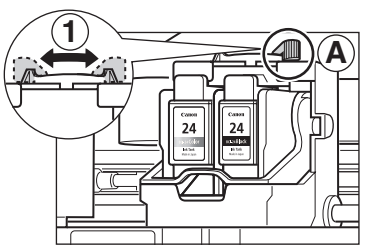


2 Ouvrir le capot interne.



3 Déplacer le levier d'épaisseur papier Ⓐ vers la droite ou la gauche selon le type de papier ①.

REMARQUE
Dans le cas d'enveloppes et de transferts tee-Shirt, régler vers la droite le levier d'épaisseur papier. Pour les autres types de papier, le régler vers la gauche.



4 Refermer le capot interne.

ATTENTION
- **Appuyer au centre du capot interne jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.**
- **L'impression lorsque le capot est ouvert peut provoquer des blessures.**

5 Remettre le scanneur dans sa position d'origine.
L'affichage à cristaux liquides présente le message suivant.

```
RES ENCRE MODIF?
 - OUI          NON+
```

6 Appuyer sur [▶].

REMARQUE
Lorsqu'on ne remplace pas un réservoir d'encre, s'assurer d'appuyer sur [▶] et sur aucune autre touche.

▶ Chargement du papier

Chargement de papier

IMPORTANT
Charger du papier ordinaire (format lettre ou A4) pour la réception de télécopies.

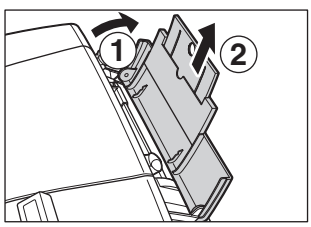
Procédure à suivre :

1 Régler le levier d'épaisseur papier vers la droite ou la gauche selon le type de papier.

REMARQUE
- Pour les détails sur la position appropriée du levier d'épaisseur papier pour chaque type de papier utilisé, consulter page 21.
- Pour les détails sur le réglage du levier d'épaisseur papier, consulter page 27.

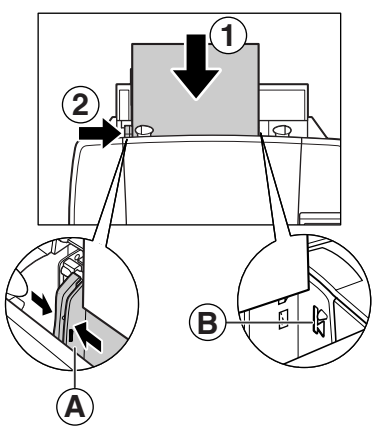
2 Ouvrir le bac d'alimentation ①, puis tirer sur la rallonge du plateau ②.

La rallonge du plateau peut s'étendre en deux parties.



3 Placer une pile de papier (côté à imprimer face vers le haut) dans le bac d'alimentation ①, pincer le guide papier Ⓐ et le régler sur la gauche de la pile ②.

IMPORTANT
S'assurer que la pile ne dépasse pas le repère de limite du papier Ⓑ.



Chargement des enveloppes

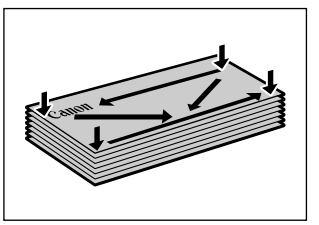
Procédure à suivre :

1 Régler le levier d'épaisseur papier vers la droite.

✎ **REMARQUE**
Pour les détails sur le réglage du levier d'épaisseur papier, consulter page 27.

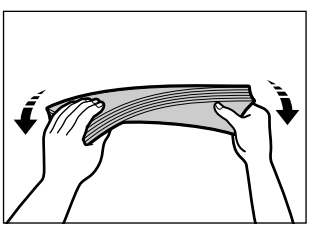
2 Ouvrir le bac d'alimentation, puis tirer sur la rallonge du plateau.

3 Préparer les enveloppes à charger.

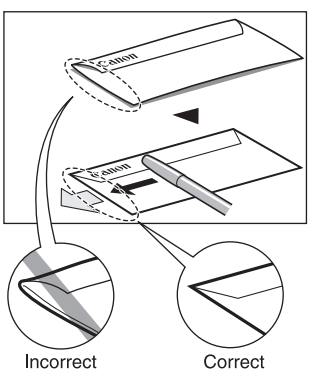


IMPORTANT

- **Appuyer fermement sur les bords des enveloppes pour les rendre bien nets. Appuyer également fermement sur la zone correspondant aux bords du rabat.**



- **Éliminer la courbure des enveloppes en les tenant diagonalement par les bords et en les tordant légèrement.**



Profil de la brodure de l'enveloppe

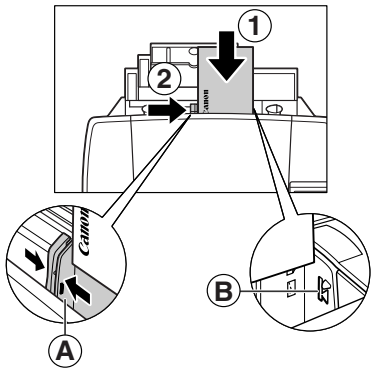
- **Si les rebords de l'enveloppe sont gonflés ou enroulés, placer l'enveloppe sur une surface plane. Appuyer à l'aide d'une plume en se déplaçant du centre vers les bords de l'enveloppe.**
- **S'assurer que la courbure ou le gonflement ne dépasse pas 3 mm (1/8 po).**

4 Placer la pile d'enveloppes (côté à imprimer face vers le haut) dans le bac d'alimentation ①, pincer le guide papier Ⓐ et le régler sur la gauche de la pile ②.

Charger les enveloppes dans le bac d'alimentation, face la plus courte vers le bas.

IMPORTANT

S'assurer que la pile ne dépasse pas le repère de limite du papier Ⓑ.



Chapitre

3 Copier

▶ Documents convenant à la copie

Pour des informations sur les types de documents convenant pour la copie, sur leurs caractéristiques ainsi que sur la façon de les mettre en place, consulter le Chapitre 2.

▶ Réglage du format et du type de papier

Pour copier, il faut régler sur le panneau de configuration le format et le type de papier chargé dans le bac d'alimentation.

✎ **REMARQUE**
- Pour plus de détails au sujet du papier, consulter page 21.
- L'astérisque <*> sur l'affichage indique le paramètre en cours.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [COPY].

2 Appuyer deux fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <2.SELECT PAP>.

```
2.SELECT PAP
```

3 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
FORMAT:<    *LET     >
TYPE :     *ORDIN
```

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le format de papier.

- <LET> : Format lettre
- <4"×6"> : Format carte
- <5"×7"> : Format carte
- <A4> : Format A4

5 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
FORMAT:     *LET
TYPE : <   *ORDIN    >
```

6 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le type de papier.

- <ORDIN> : Convient au papier ordinaire.
- <GLACE> : Convient au papier photo brillant.
- <H DEF> : Convient au papier haute définition.
- <TRANS :> : Convient aux transparents.
- <PHOTO PROF> : Convient au papier photo Pro.
- <PHOTO PLUS> : Convient au papier photo brillant Plus.
- <AUTRE> : Convient lors de l'utilisation d'un papier photo autre que ceux décrits précédemment (comme le papier photo mat) ou si on ne connaît pas le type de papier.

REMARQUE

Utiliser le papier Photo Pro ou brillant Plus recommandé par Canon pour obtenir une impression de qualité optimale lors de la reproduction de photographies.

7 Appuyer sur [Set].

▶ Copie de documents

On peut régler la résolution et la densité de l'impression lors de la copie de documenmts couleur ou noir et blanc. On peut aussi modifier les paramètres de réduction et d'agrandissement.

IMPORTANT

Après avoir mis l'appareil sous tension ou après avoir récupéré d'un mode économiseur d'énergie (consulter page 122), l'image peut ne pas être lue correctemenht par l'appareil. Attendre au moins une minute avant d'effectuer une copie.

Procédure à suivre :

1 Charger le document sur la vitre d'exposition.

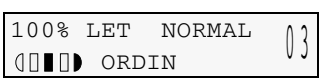
REMARQUE

Pour les détails sur la manière de charger les documents, consulter page 19.

2 Appuyer sur [COPY].

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le nombre de copies ou entrer le nombre à l'aide des touches numériques (99 copies max.).

Ex:



REMARQUE

Consulter la page 21 pour connaître la limite de chargement du papier utilisé dans le bac d'alimentation.

4 Effectuer tous les réglages nécessaires pour le document.

REMARQUE

- Pour sélectionner le format et le type de papier, consulter page 31.
- Pour sélectionner la qualité d'image, consulter page 33.
- Pour sélectionner l'exposition de balayage, consulter page 34.
- Pour sélectionner le taux de reproduction, consulter page 34.

5 Appuyer sur [Color] pour la reproduction en couleur ou sur [Black] pour la reproduction en noir et blanc.

L'appareil commence à copier.

REMARQUE

- Pour annuler la copie, appuyer sur [Stop/Reset].
- L'appareil peut aussi recevoir des télécopies en mode de reproduction (lorsqu'on appuie sur [COPY])

▶ Réglage de la qualité de l'image

La qualité de l'image peut être réglée en fonction du document à reproduire.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [COPY].

2 Appuyer quatre fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <4.QUALITE IMAGE>.

```
4.QUALITE IMAGE
◀      *NORMAL      ▶
```

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la qualité de l'image.

- <NORMAL> : Convient seulement aux documents texte.
- <FIN (PHOTO)> : Convient aux photographies.
- <RAPIDE> : Convient à la copie à grande vitesse avec une qualité plus faible.

REMARQUE

- <NORMAL> ne peut être sélectionné lorsque <GLACE>, <H DEF>, <PHOTO PROF>, <PHOTO PLUS> ou <AUTRE> est sélectionné comme type de papier. (Consulter page 31).
- <RAPIDE> est seulement disponible lorsque <ORDIN> est sélectionné comme type de papier. (Consulter page 31).

4 Appuyer sur [Set].

REMARQUE

Si la qualité est différente de ce qu'on attendait lors de l'utilisation de <RAPIDE>, sélectionner <NORMAL> ou <FIN (PHOTO)> et essayer de copier de nouveau.

▶ Réglage de l'exposition (Densité)

L'exposition (densité) est le degré de différence entre les parties éclairées et les parties sombres. L'augmentation de l'exposition assombrit encore plus les zones ombrées et éclaircit encore plus les zones claires. Une réduction de l'exposition réduit par contre la différence entre les zones sombres et claires. On peut régler l'exposition en neuf gradations.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [COPY].

2 Appuyer trois fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <3.DENSITE>.

```
3.DENSITE
 -P  ◖▯▯▯▯▮▯▯▯▯◗ FO+
```

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner l'exposition.

Appuyer sur [◀] diminue la densité et appuyer sur [▶] augmente la densité.

4 Appuyer sur [Set].

▶ Réduction ou agrandissement d'une copie

On peut réduire ou agrandir les copies à l'aide de trois méthodes différentes :

1	**Taux de reproduction prédéfinis**	On peut sélectionner l'un des taux prédéfinis pour réduire ou agrandir des copies.
2	**Taux de reproduction personnalisés**	On peut préciser le taux de reproduction en pourcentage pour réduire ou agrandir des copies.
3	**Taux automatiques**	L'appareil réduit ou agrandit automatiquement l'image pour qu'elle se conforme au format du papier.

Les sections suivantes décrivent la façon d'utiliser ces méthodes.

Utilisation de taux de reproduction prédéfinis

Les taux de reproduction prédéfinis conviennent lors de changements entre des formats standards de papier, soit par exemple, la réduction du format A4 au format lettre ou l'agrandissement du format 4 " × 6 " au format lettre.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [COPY].

2 Appuyer une fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <1.AGRANDIR/REDUIRE>.

```
1.AGRANDIR/REDUIRE
◀      TAUX FIXE     ▶
```

3 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
TAUX FIXE
 -       100%       +
```

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le taux de reproduction.

- <25% MIN.> : Réduit le document à 25 % lors de la reproduction.
- <95% A4→LET> : Réduit un document de format A4 au format lettre lors de la reproduction.
- <100%> : Ne modifie pas le format du document lors de la reproduction.
- <170% 5"×7" →LET> : Agrandit un document de format 5 po × 7 po au format lettre lors de la reproduction.
- <212% 4"×6" →LET> : Agrandit un document de format 4 po × 6 po au format lettre lors de la reproduction.
- <400% MAX.> : Agrandit le document à 400 % lors de la reproduction.

REMARQUE

Si on appuie sur les touches numériques lors du réglage du taux de reproduction préréglé, l'appareil commute au réglage personnalisé de reproduction (reproduction zoom).

5 Appuyer sur [Set].

Utilisation de taux de reproduction personnalisés

En plus de prendre de décider de réduire ou d'agrandir un document à l'aide des taux de reproductionm prédéfinis, on peut aussi le faire en incréments personnalisés de 1 %.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [COPY].

2 Appuyer une fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <1.AGRANDIR/REDUIRE>.

```
1.AGRANDIR/REDUIRE
◀     TAUX FIXE     ▶
```

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <ZOOM>.

```
1.AGRANDIR/REDUIRE
◀        ZOOM       ▶
```

4 Appuyer sur [Set].

Ex:

```
ZOOM 25-400%
 -       100%       +
```

5 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner un taux de reproduction entre 25 % et 400 % ou entrer le taux à l'aide des touches numériques.

- Appuyer sur [◀] diminue le taux de reproduction et appuyer sur [▶] augmente le taux de reproduction.
- Appuyer et maintenir enfoncé [◀] ou [▶] pour faire avancer rapidement les taux.

6 Appuyer sur [Set].

Copier une image pour qu'elle corresponde à la taille de la page

On peut réduire ou agrandir automatiquement l'image pour qu'elle corresponde au format du papier sélectionné si le document à copier est plus grand ou plus petit que le format de papier utilisé.

✎ **REMARQUE**

Certains formats de documents peuvent ne pas être détectés correctement. Si le document ne peut être détecté correctement, sélectionner le taux de reproduction préréglé ou personnalisé.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [COPY].

2 Appuyer une fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <1.AGRANDIR/REDUIRE>.

```
1.AGRANDIR/REDUIRE
◄      TAUX FIXE     ►
```

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <SELON LA PAGE>.

```
1.AGRANDIR/REDUIRE
◄    SELON LA PAGE   ►
```

4 Appuyer sur [Set].

▶ Fonctions de copie avancées

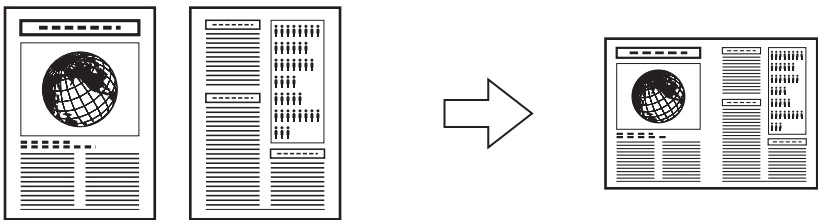
Les fonctions suivantes de copie avancées sont disponibles :

Copie 2 sur 1	Réduit deux pages d'un document en une seule.
Copie sans marges	Copie des images couleur de manière qu'elles remplissent toute la page, sans marges.
Répétition d'une image sur une page	Copie plusieurs fois une image sur une seule page.
Création d'une image miroir	Génère une copie miroir d'un document comme, par exemple, lors de la copie sur des transferts de T-shirt.
Réduction d'une image pour convenir la page	Reproduit une image en réduisant légèrement sa taille de manière à ne pas rogner la bordure du document.

Les sections suivantes décrivent la façon d'utiliser ces fonctions.

Copier deux pages sur une seule

Cette fonction permet de copier deux documents sur une seule feuille de papier en réduisant et en faisant pivoter l'image de 90 degrés.



REMARQUE

- Si <MEMOIRE PLEINE> s'affiche lors de la reproduction sur l'affichage, régler la qualité d'image à <NORMAL> et essayer de copier de nouveau. (Consulter page 33).
- On ne peut utiliser cette fonction que lorsque le format du papier est réglé à <LET> ou à <A4>. (Consulter page 31).

Procédure à suivre :

1 Charger le document sur la vitre d'exposition.

2 Appuyer sur [COPY].

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le nombre de copies ou entrer le nombre à l'aide des touches numériques (99 copies max.).

REMARQUE

Consulter la page 21 pour connaître la limite de chargement du papier utilisé dans le bac d'alimentation.

4 Effectuer tous les réglages nécessaires pour le document.

REMARQUE

- Pour sélectionner le format et le type de papier, consulter page 31.
- Pour sélectionner la qualité d'image, consulter page 33.
- Pour sélectionner l'exposition de balayage, consulter page 34.
- On ne peut sélectionner le taux de reproduction.

5 Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <5.REPROD SPEC>.

```
5.REPROD SPEC
◀      2 sur 1     ▶
```

6 Appuyer sur [Set].

Ex:

```
 62%  LET  NORMAL  01
2 sur 1
```

Si un autre réglage de format du papier que <LET> ou <A4>est sélectionné, l'affichage présente le message suivant :

Ex:
```
FORMAT:<    *LET     >
TYPE :     *ORDIN
```

- Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <LET> ou <A4>, puis appuyer sur [Set].
- Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le type de papier, puis appuyer sur [Set].

7 Appuyer sur [Color] pour la reproduction en couleur ou sur [Black] pour la reproduction en noir et blanc.

```
BALAYAGE              01
```

8 Charger le deuxième document sur la vitre d'exposition.

```
PAGE SUIV.   :DEP
ARRET BALAY  :REGL
```

S'il n'y a qu'un document à scanner, appuyer sur [Set].

9 Appuyer sur [Color] pour la reproduction en couleur ou sur [Black] pour la reproduction en noir et blanc.

Appuyer sur la même touche qu'à l'étape 7.

IMPORTANT

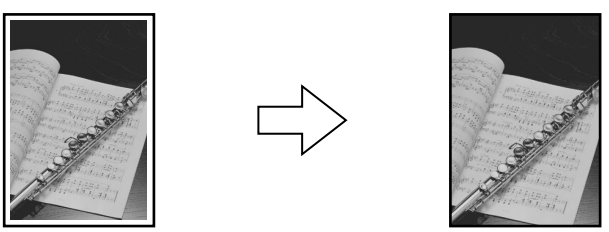
Si on n'appuie pas sur la même touche qu'à l'étape 7, l'appareil ne commence pas à copier.

REMARQUE

- Pour annuler la copie, appuyer sur [Stop/Reset].
- Pour continuer la copie de deux pages sur une seule, répéter les étapes 7 à 9.

Copie sans bordures

Cette fonction permet de copier des images couleur qui emplissent entièrement la page, sans bordures.



REMARQUE

- On ne peut utiliser cette fonction que lorsque le papier est réglé à <GLACE>, <H DEF.>, <PHOTO PROF>, <PHOTO PLUS> ou <AUTRE>. Pour les détails sur le réglage du type de papier, consulter page 31.
- Cette fonction ne permet que la reproduction en couleur.
- L'image reproduite peut devoir être agrandie pour correspondre au format papier sélectionné lorsqu'on effectue des copies sans bordures. Il peut y avoir un certain cadrage.
- Lorsque la copie sans bordures est sélectionnée, l'affichage LCD indique le réglage avec le symbole « + », comme <95%+>, <100%+>, etc.

Procédure à suivre :

1 Charger le document sur la vitre d'exposition.

2 Appuyer sur [COPY].

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le nombre de copies ou entrer le nombre à l'aide des touches numériques (99 copies max.).

✎ **REMARQUE**
Consulter la page 21 pour connaître la limite de chargement du papier utilisé dans le bac d'alimentation.

4 Effectuer tous les réglages nécessaires pour le document.

✎ **REMARQUE**
- Pour sélectionner le format et le type de papier, consulter page 31.
- La qualité de l'image est fixée à <FIN (PHOTO)>. Ce réglage ne peut être modifié.
- Pour sélectionner l'exposition de balayage, consulter page 34.
- Pour sélectionner le taux de reproduction, consulter page 34.

5 Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <5.REPROD SPEC>.

```
5.REPROD SPEC
◀      2 sur 1      ▶
```

6 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <COPIE SANS MARGE>.

```
5.REPROD SPEC
◀ COPIE SANS MARGE ▶
```

7 Appuyer sur [Set].

```
100%+ LET  FIN      01
COPIE SANS MARGE
```

Si un paramètre de papier est sélectionné et ne peut être utilisé pour la reproduction sans bordures, l'affichage indique le message suivant :

Ex:
```
FORMAT:<    *LET     >
TYPE :   *PHOTO PROF
```

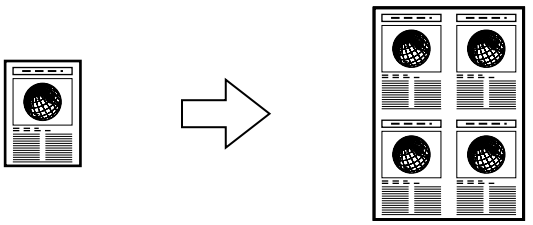
- **Appuyer sur [Set]** pour confirmer le format du papier.
- Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <GLACE>, <H DEF>, <PHOTO PROF>, <PHOTO PLUS> ou <AUTRE> comme type de papier, puis **appuyer sur [Set]**.

8 Appuyer sur [Color].

✎ **REMARQUE**
- On peut sélectionner la largeur à éliminer des marges de l'image d'origine. (Consulter page 48).
- Appuyer sur [Black] ne fait pas débuter la reproduction.

Répétition d'une image sur une page

Cette fonction permet de copier plusieurs fois une image sur une seule page. On peut régler l'appareil pour sélectionner automatiquement le nombre de fois qu'il reproduit l'image ou on peut en préciser le nombre.



IMPORTANT

- **Lors du réglage manuel du nombre de fois que l'image doit être reproduite, le format du papier doit être précisé avant la reproduction. (Consulter page 31).**
- **Lors du réglage manuel du nombre de fois que l'image doit être reproduite, la taille de l'image d'origine ne doit pas être supérieure à l'une des divisions. Si on souhaite, par exemple, effectuer quatre reproductions en format original de l'image, l'image originale ne doit pas être plus grande qu'un quart du format du papier sur lequel on effectue la copie.**

Procédure à suivre :

1 Charger le document sur la vitre d'exposition.

2 Appuyer sur [COPY].

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le nombre de copies ou entrer le nombre à l'aide des touches numériques (99 copies max.).

REMARQUE

Consulter la page 21 pour connaître la limite de chargement du papier utilisé dans le bac d'alimentation.

4 Effectuer tous les réglages nécessaires pour le document.

REMARQUE

- Pour sélectionner le format et le type de papier, consulter page 31.
- Pour sélectionner la qualité d'image, consulter page 33.
- Pour sélectionner l'exposition de balayage, consulter page 34.
- Pour sélectionner le taux de reproduction, consulter page 34.
- On ne peut sélectionner <SELON LA PAGE> comme taux de reproduction.

5 Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <5.REPROD SPEC>.

```
5.REPROD SPEC
◀      2 sur 1     ▶
```

6 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <REPETITION IMAGE>.

```
5.REPROD SPEC
◀ REPETITION IMAGE ▶
```

7 Appuyer sur [Set].

```
REPETITION IMAGE
◄        AUTO        ►
```

8 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <AUTO> ou <MANUEL>.

● **Si on sélectionne <AUTO>:**

1. Appuyer sur [Set].

Ex:
```
100%  LET  FIN      01
REPET  AUTO
```

2. Passer à l'étape 9.

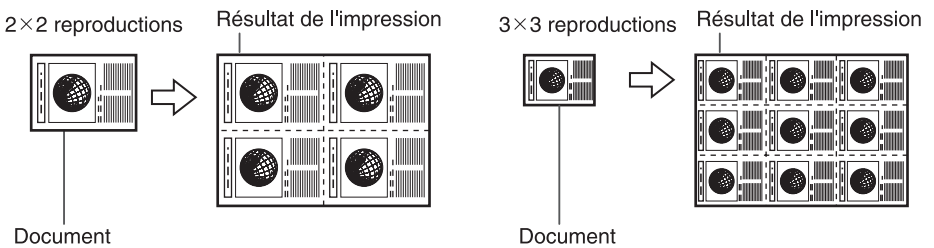
● **Si on sélectionne <MANUEL>:**

1. Appuyer sur [Set].

Ex:
```
VERTICAL       < 2 >
HORIZONTAL       2
```

2. Il faut décider du nombre de reproductions à effectuer de l'image.
On peut effectuer un maximum de quatre répétitions verticales et quatre répétitions horizontales.

IMPORTANT
L'image originale ne doit pas être plus grande que l'une des divisions. Si on souhaite, par exemple, effectuer quatre reproductions en format original de l'image, l'image originale ne doit pas être plus grande qu'un quart du format du papier sur lequel on effectue la copie.



3. Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le nombre de répétitions verticales (4 copies max.).
4. Appuyer sur [Set].

Ex:
```
VERTICAL         2
HORIZONTAL     < 2 >
```

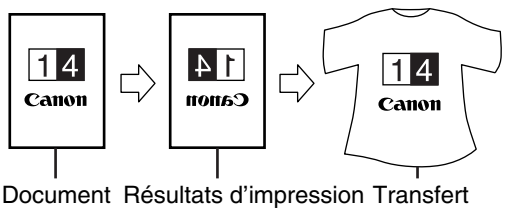
5. Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le nombre de répétitions horizontales (4 copies max.).
6. Appuyer sur [Set].
7. Passer à l'étape 9.

9 Appuyer sur [Color] pour la reproduction en couleur ou sur [Black] pour la reproduction en noir et blanc.

REMARQUE
• Pour annuler la copie, appuyer sur [Stop/Reset].
• Appuyer sur [Stop/Reset] pour remettre l'appareil en mode d'attente.

Création d'une image miroir

Cette fonction permet d'obtenir une image miroir d'un document. Utiliser cette fonction pour la copie sur transfert T-shirts de façon que l'image soit orientée correctement lorsqu'elle est repassée au fer sur le tissu.



REMARQUE

Utiliser les transferts T-shirts lorsque l'image doit être repassée sur des T-shirts. (Consulter page 21).

Procédure à suivre :

1 Charger le document sur la vitre d'exposition.

2 Appuyer sur [COPY].

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le nombre de copies ou entrer le nombre à l'aide des touches numériques (99 copies max.).

REMARQUE

Consulter la page 21 pour connaître la limite de chargement du papier utilisé dans le bac d'alimentation.

4 Effectuer tous les réglages nécessaires pour le document.

REMARQUE

- Pour sélectionner le format et le type de papier, consulter page 31.
- Pour sélectionner la qualité d'image, consulter page 33.
- Pour sélectionner l'exposition de balayage, consulter page 34.
- Pour sélectionner le taux de reproduction, consulter page 34.

5 Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <5.REPROD SPEC>.

```
5.REPROD SPEC
◀ REPETITION IMAGE ▶
```

6 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <IMAGE MIROIR>.

```
5.REPROD SPEC
◀   IMAGE MIROIR   ▶
```

7 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
100%  LET  FIN      01
IMAGE MIROIR
```

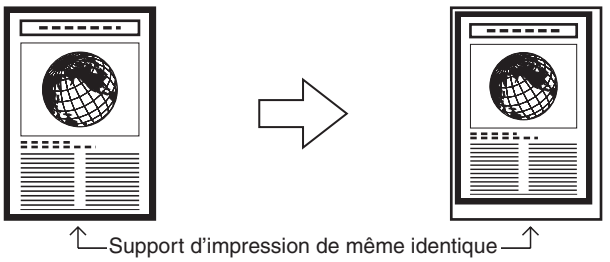
8 Appuyer sur [Color] pour la reproduction en couleur ou sur [Black] pour la reproduction en noir et blanc.

REMARQUE

Pour annuler la copie, appuyer sur [Stop/Reset].

Réduction d'une image pour convenir à la page

Cette fonction permet de reproduire une image de manière à ne pas en rogner le rebord.



Procédure à suivre :

1 Charger le document sur la vitre d'exposition.

2 Appuyer sur [COPY].

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le nombre de copies ou entrer le nombre à l'aide des touches numériques (99 copies max.).

✎ **REMARQUE**
Consulter la page 21 pour connaître la limite de chargement du papier utilisé dans le bac d'alimentation.

4 Effectuer tous les réglages nécessaires pour le document.

✎ **REMARQUE**
- Pour sélectionner le format et le type de papier, consulter page 31.
- Pour sélectionner la qualité d'image, consulter page 33.
- Pour sélectionner l'exposition de balayage, consulter page 34.

5 Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <5.REPROD SPEC>.

```
5.REPROD SPEC
◀      2 sur 1      ▶
```

6 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <IMAGE ENTIERE>.

```
5.REPROD SPEC
◀   IMAGE ENTIERE   ▶
```

7 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
 90%  LET  FIN      01
IMAGE ENTIERE
```

8 Appuyer sur [Color] pour la reproduction en couleur ou sur [Black] pour la reproduction en noir et blanc.

✎ **REMARQUE**
- Pour annuler la copie, appuyer sur [Stop/Reset].
- Pour certains documents, une partie du document risque de ne pas être copiée.

Chapitre 4

Impression photo à partir d'une carte mémoire

Il existe plusieurs façons d'imprimer des photographies directement d'une carte mémoire, sans l'aide d'un ordinateur. Lors de l'emploi de Photo Index, on peut alors préciser facilement les photographies à reproduire et régler les options d'impression.

Étape 1

S'assurer que l'appareil est sous tension.

Étape 2

Charger du papier dans le bac d'alimentation. (Consulter page 28)

Étape 3

Insertion d'une carte mémoire. (Consulter page 46)

Étape 4

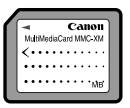
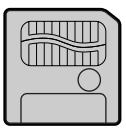
Sélectionner la méthode d'impression. Il existe trois méthodes principales :

- **Impression à l'aide de Photo Index (Consulter page 51)**
- **Impression de toutes les images (Consulter page 55)**
- **Impression d'un index* (Consulter page 58)**

* Pour le déroulement de l'opération, consulter page 57.

▶ Cartes mémoire compatibles

Les cartes mémoire suivantes sont compatibles avec cet appareil. Elles sont insérées dans les fentes de carte décrites ci-dessous :

Fente de carte gauche		Fente de carte droite	
			
MEMORY STICK	MultiMediaCard	Carte CompactFlash Type I/II	Carte xD Picture
			
Carte SmartMedia	Carte mémoire SD (protégée numériquement)	Carte mémoire Microdrive	

⚠ ATTENTION

Lors de l'utilisation d'une carte xD-Picture, s'assurer d'insérer cette dernière dans un adaptateur de carte CompactFlash (doit être acheté séparément) avant d'insérer la carte dans la fente de l'appareil.

IMPORTANT

- **Dans le cas des cartes CompactFlash Type I/II, seules les cartes de 3,3 V sont compatibles.**
- **Dans le cas des cartes SmartMedia, seules les cartes de 3,3 V sont compatibles. On ne peut utiliser de carte SmartMedia de moins de 2 Mo de mémoire.**
- **Les données images sur les cartes mémoire qui sont incompatibles avec l'appareil photo numérique risquent d'être illisibles ou les données de l'image peuvent être endommagées. Pour obtenir plus de renseignements sur les cartes mémoire compatibles avec un appareil photo numérique, consulter le manuel fourni avec l'appareil photo numérique.**
- **Formater la carte de mémoire à l'aide d'un appareil photo numérique. La carte de mémoire peut ne pas être utilisable avec l'appareil si elle est formatée sur un ordinateur.**
- **Pour obtenir plus de renseignements sur les cartes mémoire compatibles avec un appareil photo numérique, consulter le manuel fourni avec l'appareil photo numérique.**
- **PC Pour utiliser l'ordinateur pour lire ou écrire des données sur une carte mémoire, consulter le *Guide du logiciel* situé sur le CD-ROM d'installation.**
- **PC Si des photographies ont été copiées d'une carte mémoire vers l'ordinateur et qu'elles ont été éditées, les imprimer à partir de l'ordinateur. La copie de données images éditées sur une carte mémoire et ensuite leur impression à partir de l'appareil donne une qualité d'impression moindre.**

REMARQUE

L'impression directe exige que les images soient enregistrées sur une carte mémoire en utilisant un format JPEG (DCF/CIFF/Exif 2.2 ou antérieur/JFIF). Les fichiers RAW ne sont pas compatibles avec l'impression directe.

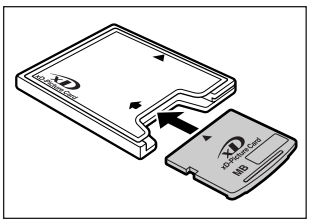
▶ Insertion/Retrait d'une carte mémoire

Insertion d'une carte mémoire

Il existe deux manières d'insérer une carte mémoire, selon le type de carte : l'une est d'insérer directement une carte mémoire dans la fente de carte et l'autre est d'utiliser un adaptateur de carte CompactFlash (doit être acheté séparément) lors de l'insertion.

⚠ ATTENTION

Lors de l'utilisation d'une carte xD-Picture, s'assurer d'insérer cette dernière dans un adaptateur de carte CompactFlash (doit être acheté séparément) avant d'insérer la carte dans la fente de l'appareil..



Procédure à suivre :

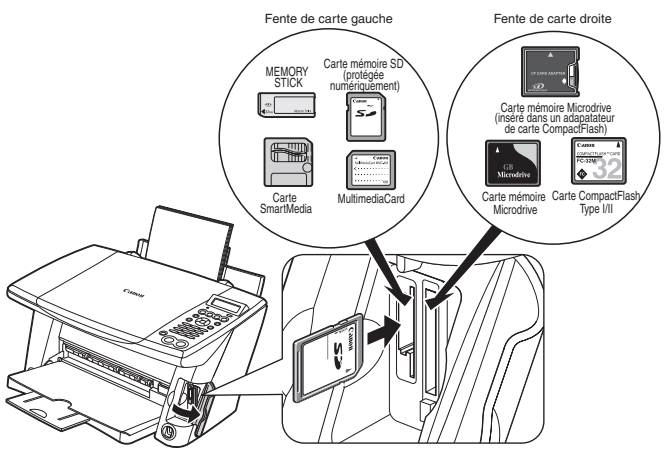
1 S'assurer que l'appareil est sous tension.

2 Ouvrir le couvercle de la fente de carte du côté inférieur droit de l'appareil.

3 Insérer la carte mémoire ou l'adaptateur de carte CompactFlash contenant le carte mémoire dans la fente de carte appropriée.

⚠ ATTENTION

- **Ne pas forcer une carte mémoire dans un adaptateur de carte CompactFlash pendant que l'adaptateur se trouve dans la fente de carte. Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter le manuel fourni avec l'adaptateur de carte CompactFlash.**
- **PC Si on utilise une carte mémoire SD (protégée numériquement) et dépendant de la manière dont elle est insérée, le verrouillage d'écriture peut se verrouiller à l'occasion et il sera impossible d'écrire à partir de l'ordinateur. Dans ce cas, libérer le verrouillage de la carte mémoire SD puis insérer la carte mémoire an ayant soin de ne pas activer le dispositif de protection d'écriture.**



IMPORTANT

Lors de l'insertion de la carte mémoire ou de l'adaptateur de carte Compact Flash comportant la carte mémoire dans la fente, l'insérer du côté avant (côté étiqueté) faisant face vers l'extérieur.

REMARQUE

- Si la carte de mémoire ne peut pas être lue, vérifier si :
  - la carte mémoire ou l'adaptateur de carte CompactFlash contenant la carte de mémoire est introduit à fond dans la fente de la carte.
  - la carte de mémoire utilisée est compatible.
  - la carte de mémoire contient des données image.

Retrait d'une carte mémoire

Procédure à suivre :

⚠ ATTENTION

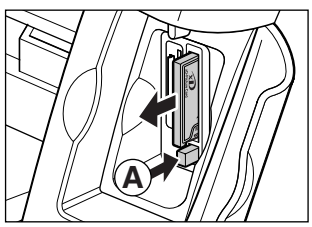
- **Si une erreur se produit pendant l'impression à partir d'une carte mémoire (manque de papier, par ex.), ne pas retirer la carte ou l'adaptateur de carte CompactFlash contenant une carte mémoire car cela peut endommager les données sur la carte mémoire.**
- **Ne pas retirer la carte mémoire ou l'adaptateur de carte CompactFlash contenant une carte mémoire pendant que le voyant d'accès est allumé ou clignote car cela peut endommager les données sur la carte mémoire.**

1 Appuyer sur [ON/OFF] pour mettre l'appareil hors tension.

PC Si on a écrit sur une carte mémoire dans Windows 2000, attendre dix secondes avant de mettre l'appareil hors tension.

2 Retirer la carte mémoire de la fente.

Pour retirer l'adaptateur de carte CompactFlash xD-Picture, une carte mémoire Microdrive ou CompactFlash, appuyer d'abord sur la touche Ⓐ au bas de la fente de carte.
Dans le cas d'une carte mémoire MEMORY STICK, MultiMediaCard, SmartMedia ou SD (protégée numériquement), ne pas appuyer sur la touche pour retirer la carte.



Ex :adaptateur de carte CompactFlash, carte mémoire Microdrive ou CompactFlash

▶ Fonctions d'impression pratiques

On peut sélectionner les options de réglage d'impression comme l'impression de photographies sans bordures et l'impression de bleus et de verts plus éclatants dans les photographies de paysages.

Réglage pour impression sans bordures

Cette fonction permet d'imprimer des images couleur qui emplissent entièrement la page, sans bordures.

Sans bordures

Avec bordures

REMARQUE

- Il est possible de régler l'impression sans bordures pour les méthodes d'impression suivantes :
  - Toutes les images (Consulter la page 55)
  - Image unique (Consulter la page 60)
  - Série d'images (Consulter la page 62)
  - DPOF (Consulter la page 65)

● **Pour activer/désactiver l'impression sans bordures :**
Exemple

1. **Appuyer sur [PHOTO PRINT].**
2. **Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <1.MODE IMPR PHOTO>.**
3. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la méthode d'impression, puis appuyer sur [Set] .**
4. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le format du papier, puis appuyer sur [Set].**
5. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le type de papier, puis appuyer sur [Set].**
   <IMPR SANS MARGE> s'affiche sur l'écran.

Ex:

```
4.IMPR SANS MARGE
◀     *DESACTIVE ▶
```

REMARQUE

Le numéro du menu peut être différent, selon les paramètres d'impression photo.

6. **Utiliser [◀] ou [▶] pour activer ou désactiver l'impression sans bordures.**
   - DESACTIVE : Désactive l'impression sans bordures.
   - ACTIVE : Active l'impression sans bordures.

REMARQUE

- En ce qui a trait à la fonction d'impression sans bordures, le document à imprimer est agrandi de manière qu'il dépasse légèrement le papier. Le dépassement de l'image hors du papier peut être réglé.
- Cela ne peut pas être utilisé pour l'impression d'un index ou lorsque <PAPIER ORDINAIRE> est sélectionné comme type de papier.

● **Pour régler le dépassement de l'image :**

1. **Appuyer sur [Additional Functions].**

2. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <5.DEPASSEMENT>.**

```
DONNEES UTIL
 5.DEPASSEMENT
```

3. **Appuyer sur [Set].**

Ex:
```
DEPASSEMENT
                 PETIT
```

4. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le dépassement.**
   – <PETIT> : Réduit le montant du dépassement.
   – <GRAND> : Augmente le montant du dépassement.
5. **Appuyer sur [Set].**
6. **Appuyer sur [Stop/Reset] pour mettre l'appareil en mode de sortie.**

Réglage de l'impression photo vivante (vivid photo)

L'activation de ce réglage permet de rendre les photographies plus éclatantes, notamment les bleus et les verts.

✎ **REMARQUE**

• Il est possible de régler l'impression photo vivante (vivid photo) pour les méthodes d'impression suivantes :
  – Toutes les images (Consulter la page 55)
  – Index (Consulter la page 58)
  – Image unique (Consulter la page 60)
  – Série d'images (Consulter la page 62)
  – DPOF (Consulter la page 65)

● **Pour activer/désactiver l'impression photo vivante (vivid photo) :**
Exemple

1. **Appuyer sur [PHOTO PRINT].**
2. **Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <1.MODE IMPR PHOTO>.**
3. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la méthode d'impression, puis appuyer sur [Set].**
4. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le format du papier, puis appuyer sur [Set].**
5. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le type de papier, puis appuyer sur [Set].**
6. **Utiliser [◀] ou [▶] pour activer ou désactiver l'impression sans bordures, puis appuyer sur [Set].**
7. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner l'impression ou non de la date, puis appuyer sur [Set].**

<VIVID PHOTO> s'affiche sur l'écran.

Ex:
```
6.VIVID PHOTO
◀     *DESACTIVE     ▶
```

✎ **REMARQUE**

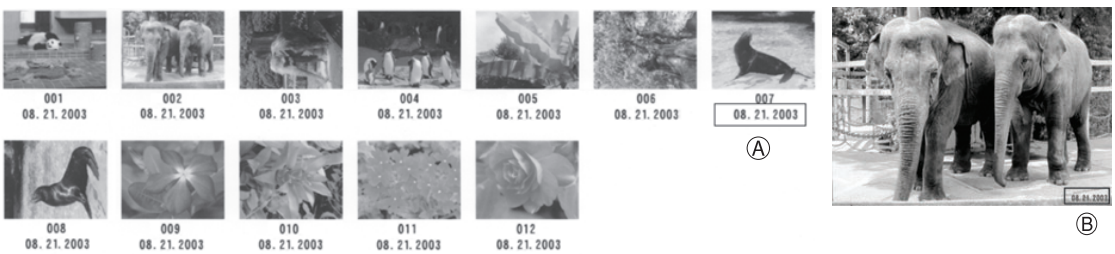
Le numéro du menu peut être différent, selon les paramètres d'impression photo.

8. **Utiliser [◀] ou [▶] pour activer ou désactiver l'impression photo vivante (vivid photo).**
   – DESACTIVE : Désactive l'impression photo vivante (vivid photo).
   – ACTIVE : Active l'impression photo vivante (vivid photo).

REMARQUE
- L'impression prend plus longtemps lorsque ce réglage est activé.
- Cela ne peut pas être utilisé lorsque <PAPIER ORDINAIRE> est sélectionné comme type de papier.

Réglage de l'impression de la date

L'activation de ce réglage permet d'imprimer la date enregistrée avec l'appareil photo numérique sous chaque image format timbre dans un index Ⓐ ou en bas à droite de la photographie Ⓑ.



REMARQUE
- Il est possible de régler l'impression de la date pour les méthodes d'impression suivantes :
  - Toutes les images (Consulter la page 55)
  - Index (Consulter la page 58)
  - Image unique (Consulter la page 60)
  - Série d'images (Consulter la page 62)

● **Pour activer/désactiver l'impression de la date :**
Exemple

1. **Appuyer sur [PHOTO PRINT].**
2. **Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <1.MODE IMPR PHOTO>.**
3. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la méthode d'impression, puis appuyer sur [Set].**
4. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le format du papier, puis appuyer sur [Set].**
5. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le type de papier, puis appuyer sur [Set].**
6. **Utiliser [◀] ou [▶] pour activer ou désactiver l'impression sans bordures, puis appuyer sur [Set].**

<DATE IMPR> s'affiche sur l'écran.

Ex:
```
4.DATE IMPR
◀     *DESACTIVE     ▶
```

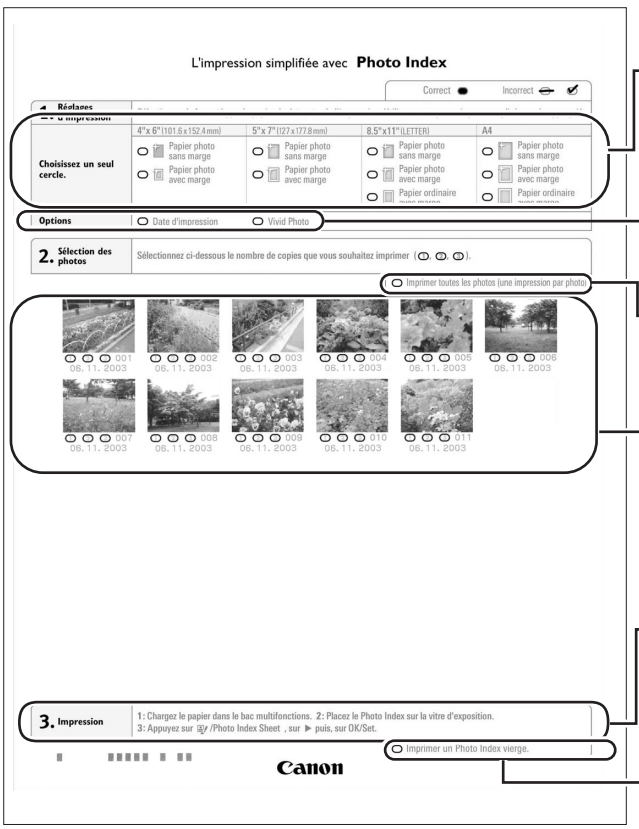
REMARQUE
- Le numéro du menu peut être différent, selon les paramètres d'impression photo.

7. **Utiliser [◀] ou [▶] pour activer ou désactiver l'impression de la date.**
   - DESACTIVE :Désactive l'impression de la date.
   - ACTIVE :Active l'impression de la date.

REMARQUE
- L'impression prend plus longtemps lorsque ce réglage est activé.
- On ne peut régler l'impression de la date pour l'impression DPOF à partir de l'appareil. (Consulter page 65).

▶ Impression à l'aide de Photo Index

On peut facilement imprimer des photographies à l'aide de la feuille Photo Index en remplissant les cercles appropriés pour sélectionner les options d'impression et les photographies à imprimer. Le simple balayage d'une feuille Photo Index imprime les photographies choisies en fonction des sélections.



Sélectionner le format et le type de papier.

Sélectionner au besoin l'impression de la date ou de la photo vivante (vivid photo).

* Si on sélectionne Papier ordinaire comme type de papier, l'impression photo vivante (vivid photo) ne peut être activée, même si elle est sélectionnée.

La sélectionner pour imprimer une copie de toutes les photographies.

* Si cette sélection a lieu, même en sélectionnant le nombre de copies à imprimer de chaque photographie, ces sélections sont ignorées et une copie chacune de toutes les photographies est imprimée.

Sélectionner le nombre de copies (remplir le cercle approprié sous la photographie à imprimer).

Suivre la procédure telle que décrite.

Sélectionner cela pour imprimer de nouveau la même feuille Photo Index.

*Si cela est sélectionné, tous les autres paramètres sélectionnés sont ignorés.

Procédure à suivre :

1 Mettre l'appareil sous tension et charger le papier format lettre ou A4 dans le bac d'alimentation.

Utiliser un papier totalement blanc lors de l'impression de la feuille Photo Index.

REMARQUE

- Pour plus de détails au sujet du papier, consulter page 21.
- Pour les détails sur la manière de charger le papier, consulter page 28.

2 Insérer la carte mémoire dans la fente. (Consulter page 46).

3 Appuyer sur [Photo Index Sheet].

```
[PHOTO INDEX]
< IMPR >      BAL
```

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <IMPR>.

```
[PHOTO INDEX]
< IMPR >      BAL
```

5 Appuyer sur [Set].

- **S'il y a 30 images ou moins enregistrées sur la carte mémoire :**
  1. **La feuille Photo Index s'imprime.**
  2. **Passer à l'étape 8.**
- **S'il y a 31 images ou plus enregistrées sur la carte mémoire :**

```
FEUILLE (LETT ou A4)
◀ TOUTES LES PAGES ▶
```

  1. **Passer à l'étape 6.**

6 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la gamme de photographies à imprimer sur la feuille Photo Index.

–<TOUTES LES PAGES> : Imprime toutes les données image stockées sur la carte mémoire.
–<DERNIERE IMAGE> : Imprime en ordre chronologique les données image stockées sur la carte mémoire en commençant par la date d'enregistrement la plus récente.
–<SELECT EVENTAIL> : Imprime les données image stockées sur la carte mémoire selon une gamme précise de dates d'enregistrement.

- **Si on sélectionne <TOUTES LES PAGES> :**
  1. **Passer à l'étape 7.**
- **Si on sélectionne <DERNIERE IMAGE> :**
  1. **Appuyer sur [Set].**

```
FEUILLE (LETT ou A4)
◀  30 DERN IMAGES  ▶
```

  2. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le nombre de photographies récentes à imprimer.**

–<30 DERN IMAGES> : Imprime les 30 photographies enregistrées les plus récentes.
–<60 DERN IMAGES> : Imprime les 60 photographies enregistrées les plus récentes.
–<90 DERN IMAGES> : Imprime les 90 photographies enregistrées les plus récentes.
–<120 DERN IMAGES> : Imprime les 120 photographies enregistrées les plus récentes.
–<DATE PLUS RECENTE> : Imprime les photographies enregistrées et comportant la date d'enregistrement la plus récente.

  3. **Passer à l'étape 7.**
- **Si on sélectionne <SELECT EVENTAIL> :**
  1. **Appuyer sur [Set].**

```
DATE: Du
◀    06/02/2003    ▶
```

2. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la première date d'enregistrement des photographies qu'on veut imprimer.**

Ex:
```
DATE: Du
◀    06/04/2003    ▶
```

3. **Appuyer sur [Set].**

Ex:
```
DATE: Au
◀    06/08/2003    ▶
```

4. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la dernière date d'enregistrement des photographies qu'on veut imprimer.**

Ex:
```
DATE: Au
◀    06/08/2003    ▶
```

5. **Passer à l'étape 7.**

7 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
FEUILLE (LETT ou A4)
IMPRESSION P.001/003
```

L'appareil imprime les feuilles Photo Index.

REMARQUE
Si plus de 30 photographies doivent être imprimées, l'appareil les imprime sur plus d'une feuille Photo Index.

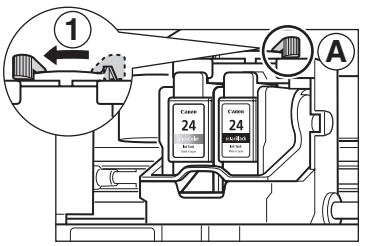
8 Remplir les cercles appropriés (◯) à l'aide d'un crayon noir ou d'une plume à encre noire pour sélectionner les photographies à imprimer et indiquer les paramètres d'impressions.

IMPORTANT
- **S'assurer de remplir un cercle pour chaque paramètre (sauf les options).**
- **S'il y a plus d'une feuille Photo Index, remplir toutes les feuilles.**
- **Si les cercles noircis sur la feuille Photo Index ne sont pas assez foncés, l'appareil peut ne pas pouvoir lire les paramètres.**

9 Charger dans le bac d'alimentation le papier sélectionné sur la feuille Photo Index.

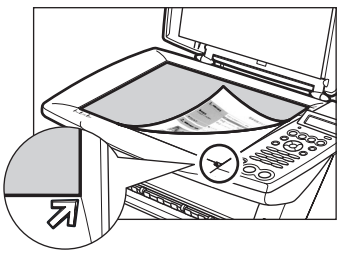
REMARQUE
Lors de l'impression des données image à l'aide d'une feuille Photo Index, on peut sélectionner 4 " × 6 ", 5 " × 7 ", 8.5 " × 11 ", ou A4 comme format de papier.

10 Déplacer le levier d'épaisseur papier Ⓐ vers la gauche ①.



11 Charger la feuille Photo Index sur la vitre d'exposition.

Lors du chargement de la feuille Photo Index, placer la face avant vers le bas et aligner l'angle supérieur gauche de la feuille avec le repère d'alignement située sur l'angle inférieur droit de la vitre d'exposition.



⚠ ATTENTION

S'assurer de charger la feuille Photo Index dans le bon sens sur la vitre d'exposition.

12 Appuyer sur [Photo Index Sheet].

13 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <BAL>.

```
[PHOTO INDEX]
  IMPR      < BAL >
```

14 Appuyer sur [Set].

L'appareil lit la feuille Photo Index et imprime les photographies en fonction des paramètres.

IMPORTANT

- **Si l'écran affiche <ERREUR BALAYAGE>, appuyer sur [Set] et s'assurer qu'un cercle est noirci pour chaque paramètre de réglage.**
- **Si les cercles noircis sur la feuille Photo Index ne sont pas assez foncés, l'appareil peut ne pas pouvoir lire les paramètres.**
- **Ne pas retirer la carte mémoire pendant que l'appareil imprime.**
- **Si la vitre d'exposition est sale, l'appareil peut ne lire les paramètres.**

REMARQUE

- Pour annuler l'impression, appuyer sur [Stop/Reset].
- Pour continuer à imprimer des photographies à l'aide de feuilles Photo Index subséquentes, répéter les étapes 8 à 14.

▶ Impression de toutes les images

Cette méthode d'impression permet d'imprimer individuellement toutes les photographies enregistrées sur la carte de mémoire.

Procédure à suivre :

1 Mettre l'appareil sous tension et charger le bon papier dans le bac d'alimentation.

✎ **REMARQUE**
- Pour plus de détails au sujet du papier, consulter page 21.
- Pour les détails sur la manière de charger le papier, consulter page 28.

2 Insérer la carte mémoire dans la fente. (Consulter page 46).

3 Appuyer sur [PHOTO PRINT].

4 Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <1.MODE IMPR PHOTO>.

```
1.MODE IMPR PHOTO
◀       *INDEX       ▶
```

5 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <TOUTES IMAGES>.

Ex:
```
1.MODE IMPR PHOTO
◀   TOUTES IMAGES    ▶
```

6 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
2.SELECT FORMAT PAP
◀        *LET        ▶
```

7 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le format de papier.

–<LET> : Format lettre
–<4"×6"> : Format carte
–<5"×7"> : Format carte
–<A4> : Format A4

8 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
3.SELECT TYPE PAP
◀ *PAP PHOTO PROF    ▶
```

9 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le type de papier.

- <PAP PHOTO PROF> : Convient au papier photo pro.
- <PAPIER ORDINAIRE> : Convient au papier ordinaire.
- <PAPIER HAUTE DEF> : Convient au papier haute définition.
- <PAPIER PHOTO PLUS> : Convient au papier photo brillant Plus.
- <GLACE> : Convient au papier photo brillant.
- <AUTRE PAP PHOTO> : Convient lors de l'utilisation d'un papier photo autre que ceux décrits précédemment (comme le papier photo mat) ou si on ne connaît pas le type de papier.

REMARQUE

- Utiliser le papier Photo Pro ou brillant Plus recommandé par Canon pour obtenir une impression de qualité optimale lors de l'impression de photographies.
- Si on choisit <4"×6"> ou <5"×7"> à l'étape 7, on ne peut sélectionner que <PAP PHOTO PROF>, <PAPIER PHOTO PLUS> ou <AUTRE PAP PHOTO>.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser du papier ordinaire pour l'impression de photographies.

10 Appuyer sur [Set].

11 Sélectionner d'activer ou non l'impression sans bordures (Consulter page 48).

REMARQUE

- Si on a choisi <PAPIER ORDINAIRE> à l'étape 9, on ne peut activer l'impression sans bordures.
- On peut sélectionner la taille du dépassement de l'image. (Consulter page 48).

12 Appuyer sur [Set].

13 Sélectionner d'activer ou non l'impression de la date. (Consulter page 50).

14 Appuyer sur [Set].

15 Sélectionner d'activer ou non l'impression de photo vivante (vivid photo). (Consulter page 49).

REMARQUE

Si on a choisi <PAPIER ORDINAIRE> à l'étape 9, on ne peut activer l'impression de photos vivantes (vivid photo).

16 Appuyer sur [Set].

Ex:

```
[TOUTES IMAGES]
PROF LET
```

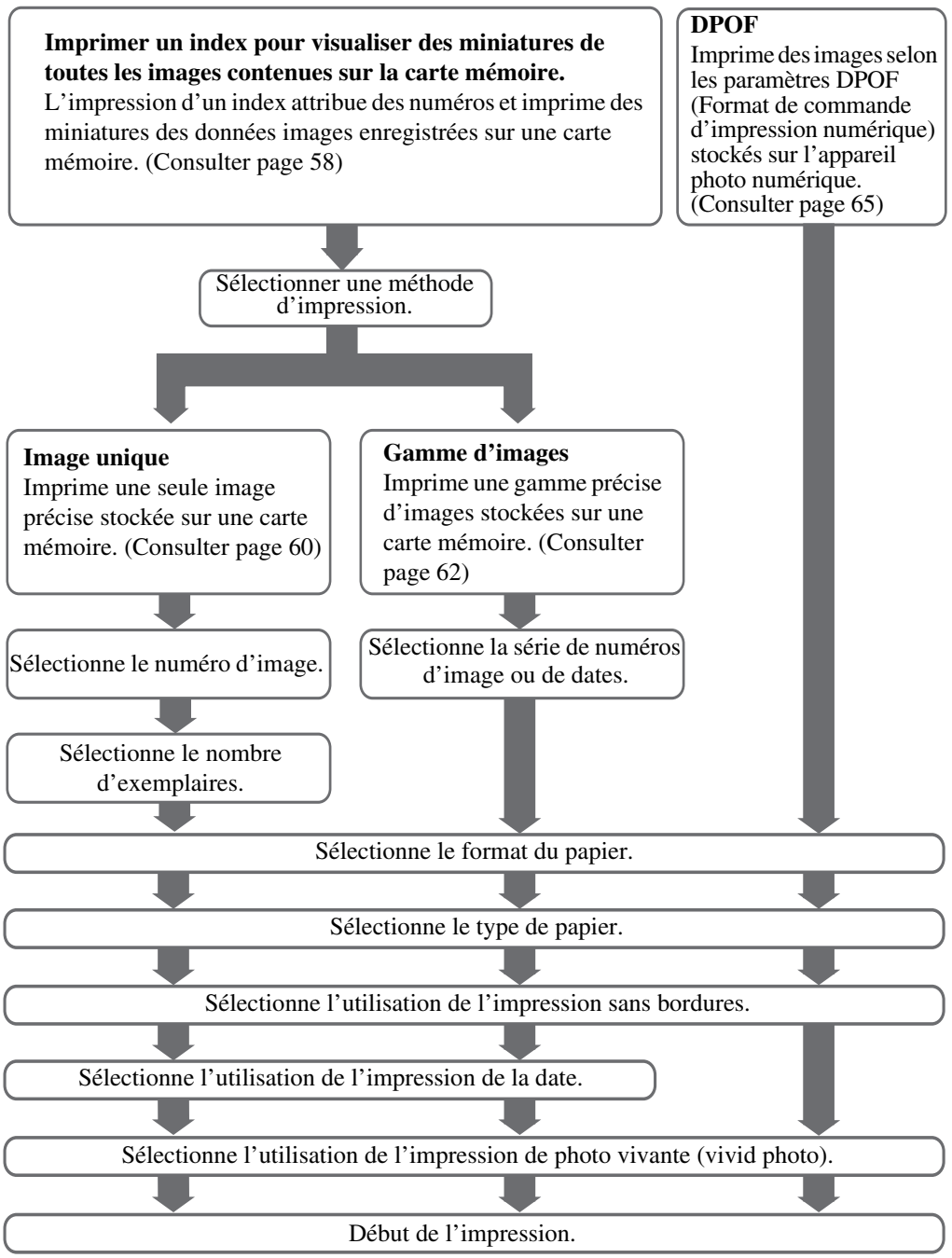
17 Appuyer sur [Color].

REMARQUE

- Pour annuler l'impression, appuyer sur [Stop/Reset].
- Appuyer sur [Black] ne fait pas débuter l'impression.
- L'image imprimée est agrandie ou réduite automatiquement selon le format du papier à imprimer. Il peut y avoir cadrage en fonction du format de papier à imprimer et ceci, avec ou sans la fonction d'impression sans bordures.
- Si <IMPR PLUS DE 100> s'affiche à l'écran, appuyer sur [◀] pour commencer l'impression ou sur [▶] pour annuler l'impression.

▶ Impression d'un index

Cet appareil permet d'imprimer un index pour vérifier toutes les données images de la carte mémoire. Il permet aussi de sélectionner des images individuelles et de les imprimer selon ses préférences. Le déroulement de l'opération est le suivant :

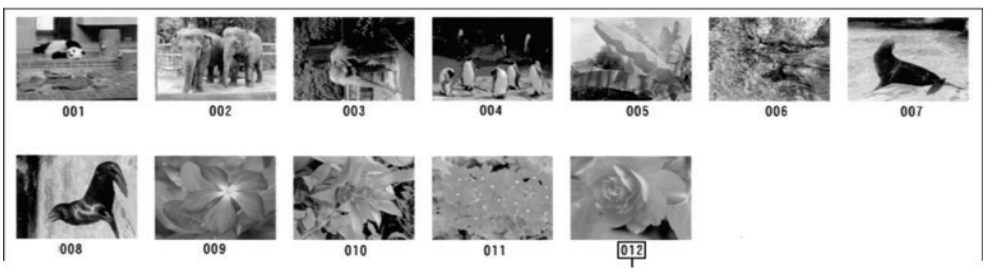

Imprimer un index pour visualiser des miniatures de toutes les images contenues sur la carte mémoire.
L'impression d'un index attribue des numéros et imprime des miniatures des données images enregistrées sur une carte mémoire. (Consulter page 58)
DPOF
Imprime des images selon les paramètres DPOF (Format de commande d'impression numérique) stockés sur l'appareil photo numérique. (Consulter page 65)
Sélectionner une méthode d'impression.
Image unique
Imprime une seule image précise stockée sur une carte mémoire. (Consulter page 60)
Gamme d'images
Imprime une gamme précise d'images stockées sur une carte mémoire. (Consulter page 62)
Sélectionne le numéro d'image.
Sélectionne la série de numéros d'image ou de dates.
Sélectionne le nombre d'exemplaires.
Sélectionne le format du papier.
Sélectionne le type de papier.
Sélectionne l'utilisation de l'impression sans bordures.
Sélectionne l'utilisation de l'impression de la date.
Sélectionne l'utilisation de l'impression de photo vivante (vivid photo).
Début de l'impression.

REMARQUE

- On peut ne pas être en mesure d'imprimer des photographies si la taille du fichier est trop importante (4800 dpi × 3600 dpi ou plus). Essayer d'imprimer la photographie à partir de l'ordinateur. (Consulter page 75)
- Pour obtenir des détails sur l'impression de photo vivante (vivid photo), consulter page 49.
- L'impression sans bordures et de photo vivante est désactivée lorsqu'on sélectionne <PAPIER ORDINAIRE> comme type de papier.
- On ne peut régler l'impression de la date pour l'impression DPOF à partir de l'appareil. (Consulter page 65)

Impression d'un index

Cette méthode d'impression imprime des miniatures des photographies sur une carte mémoire. Cet index est pratique pour voir des versions réduites de toutes les photos sur la carte de mémoire sans avoir à imprimer individuellement chaque photo. Lors de l'impression d'un index, un numéro d'image est attribué à chaque miniature. Il est nécessaire d'avoir ces numéros pour sélectionner les photographies qu'on souhaite imprimer dans un plus grand format.



Numéro d'image

Procédure à suivre :

1 Mettre l'appareil sous tension et charger le bon papier dans le bac d'alimentation.

REMARQUE

- Pour plus de détails au sujet du papier, consulter page 21.
- Pour les détails sur la manière de charger le papier, consulter page 28.

2 Insertion d'une carte mémoire. (Consulter page 46)

3 Appuyer sur [PHOTO PRINT].

4 Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <1.MODE IMPR PHOTO>.

Ex:

```
1.MODE IMPR PHOTO
◄       *INDEX       ►
```

5 Utiliser [◄] ou [►] pour sélectionner <INDEX>.

Ex:

```
1.MODE IMPR PHOTO
◄       *INDEX       ►
```

6 Appuyer sur [Set].

Ex:

```
2.SELECT FORMAT PAP
◄        *LET        ►
```

7 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le format de papier.

- <LET> : Format lettre
- <4"×6"> : Format carte
- <5"×7"> : Format carte
- <A4> : Format A4

8 Appuyer sur [Set].

Ex:

```
3.SELECT TYPE PAP
◀ *PAP PHOTO PROF  ▶
```

9 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le type de papier.

- <PAP PHOTO PROF> : Convient au papier photo pro.
- <PAPIER ORDINAIRE> : Convient au papier ordinaire.
- <PAPIER HAUTE DEF> : Convient au papier haute définition.
- <PAPIER PHOTO PLUS> : Convient au papier photo brillant Plus.
- <GLACE> : Convient au papier photo brillant.
- <AUTRE PAP PHOTO> : Convient lors de l'utilisation d'un papier photo autre que ceux décrits précédemment (comme le papier photo mat) ou si on ne connaît pas le type de papier.

REMARQUE

- Utiliser le papier Photo Pro ou brillant Plus recommandé par Canon pour obtenir une impression de qualité optimale lors de l'impression de photographies.
- Si on choisit <4"×6"> ou <5"×7"> à l'étape 7, on ne peut sélectionner que <PAP PHOTO PROF>, <PAPIER PHOTO PLUS> ou <AUTRE PAP PHOTO>.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser du papier ordinaire pour l'impression de photographies.

10 Appuyer sur [Set].

11 Sélectionner d'activer ou non l'impression de la date. (Consulter page 50).

12 Appuyer sur [Set].

13 Sélectionner d'activer ou non l'impression de photo vivante (vivid photo). (Consulter page 49).

REMARQUE

Si on a choisi <PAPIER ORDINAIRE> à l'étape 9, on ne peut activer l'impression de photos vivantes (vivid photo).

14 Appuyer sur [Set].

Ex:

```
[INDEX]           13
PROF LET
```

15 Appuyer sur [Color].

REMARQUE

- Pour annuler l'impression, appuyer sur [Stop/Reset].
- On ne peut imprimer qu'un un index à la fois.
- Le numéro attribué à chaque miniature de l'index est différent des numéros d'identification attribués par l'appareil photo numérique.
- Si un « ? » s'imprime au lieu d'une miniature, consulter page 133.
- Appuyer sur [Black] ne fait pas débuter l'impression.

Impression d'une seule image

Cette méthode permet d'imprimer une seule photo précise à partir d'une carte de mémoire. Pour sélectionner la photographie qu'on souhaite imprimer, il faut d'abord imprimer l'index et noter le numéro d'image attribué à la photographie. Pour imprimer un index, consulter page 58.

Procédure à suivre :

1 Mettre l'appareil sous tension et charger le bon papier dans le bac d'alimentation.

✎ **REMARQUE**
- Pour plus de détails au sujet du papier, consulter page 21.
- Pour les détails sur la manière de charger le papier, consulter page 28.

2 Insertion d'une carte mémoire. (Consulter page 46)

3 Appuyer sur [PHOTO PRINT].

4 Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <1.MODE IMPR PHOTO>.

```
1.MODE IMPR PHOTO
◄       *INDEX       ►
```

5 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <UNE IMAGE>.

```
1.MODE IMPR PHOTO
◄      UNE IMAGE     ►
```

6 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
2.NUMERO FICH:
◄          001       ►
```

7 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le numéro de l'image ou entrer le numéro à l'aide des touches numériques.
- Appuyer et maintenir enfoncé [◀] ou [▶] pour faire avancer rapidement les numéros d'image.
- On doit d'abord imprimer l'index pour trouver le numéro d'une image. (Consulter page 58).

8 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
3.NOMBRE D'IMPRIMES
◄       1COPIES      ►
```

9 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le nombre de copies de la photographie à imprimer ou entrer le nombre à l'aide des touches numériques (99 copies max.).

✎ **REMARQUE**
- Consulter la page 21 pour connaître la limite de chargement du papier utilisé dans le bac d'alimentation.

10 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
4.SELECT FORMAT PAP
◄         *LET        ►
```

11 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le format de papier.

–<LET> : Format lettre
–<4"×6"> : Format carte
–<5"×7"> : Format carte
–<A4> : Format A4

12 Appuyer sur [Set].

Ex:

```
5.SELECT TYPE PAP
◀ ∗PAP PHOTO PROF  ▶
```

13 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le type de papier.

–<PAP PHOTO PROF> : Convient au papier photo pro.
–<PAPIER ORDINAIRE> : Convient au papier ordinaire.
–<PAPIER HAUTE DEF> : Convient au papier haute définition.
–<PAPIER PHOTO PLUS> : Convient au papier photo brillant Plus.
–<GLACE> : Convient au papier photo brillant.
–<AUTRE PAP PHOTO> : Convient lors de l'utilisation d'un papier photo autre que ceux décrits précédemment (comme le papier photo mat) ou si on ne connaît pas le type de papier.

REMARQUE

- Utiliser le papier Photo Pro ou brillant Plus recommandé par Canon pour obtenir une impression de qualité optimale lors de l'impression de photographies.
- Si on choisit <4"×6"> ou <5"×7"> à l'étape 11, on ne peut sélectionner que <PAP PHOTO PROF>, <PAPIER PHOTO PLUS> ou <AUTRE PAP PHOTO>.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser du papier ordinaire pour l'impression de photographies.

14 Appuyer sur [Set].

15 Sélectionner d'activer ou non l'impression sans bordures (Consulter page 48).

REMARQUE

- Si on a choisi <PAPIER ORDINAIRE> à l'étape 13, on ne peut activer l'impression sans bordures.
- On peut sélectionner la taille du dépassement de l'image. (Consulter page 48).

16 Appuyer sur [Set].

17 Sélectionner d'activer ou non l'impression de la date. (Consulter page 50).

18 Appuyer sur [Set].

19 Sélectionner d'activer ou non l'impression de photo vivante (vivid photo). (Consulter page 49).

REMARQUE

Si on a choisi <PAPIER ORDINAIRE> à l'étape 13, on ne peut activer l'impression de photos vivantes (vivid photo).

20 Appuyer sur [Set].

Utiliser [◀] ou [▶] pour afficher les paramètres sur l'affichage.

Ex:

```
[UNE IMAGE]
PROF LET              ▶
```

```
[UNE IMAGE]
◀ NO001            01
```

21 Appuyer sur [Color].

REMARQUE
- Pour annuler l'impression, appuyer sur [Stop/Reset].
- L'image imprimée est agrandie ou réduite automatiquement selon le format du papier à imprimer. Il peut y avoir cadrage en fonction du format de papier à imprimer et ceci, avec ou sans la fonction d'impression sans bordures.
- Appuyer sur [Black] ne fait pas débuter l'impression.

Impression d'une série d'images

Cette méthode d'impression imprime une série de photographies qui se trouvent en séquence sur une carte mémoire. Il faut d'abord imprimer un index et noter les numéros d'image attribués aux photographies sélectionnées pour impression. On peut aussi imprimer une série d'images selon les dates d'enregistrement des photographies sélectionnées. Pour imprimer un index, consulter page 58.

Procédure à suivre :

1 Mettre l'appareil sous tension et charger le bon papier dans le bac d'alimentation.

REMARQUE
- Pour plus de détails au sujet du papier, consulter page 21.
- Pour les détails sur la manière de charger le papier, consulter page 28.

2 Insertion d'une carte mémoire. (Consulter page 46)

3 Appuyer sur [PHOTO PRINT].

4 Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <1.MODE IMPR PHOTO>.

```
1.MODE IMPR PHOTO
◄       *INDEX       ►
```

5 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <SELECT EVENTAIL>.

```
1.MODE IMPR PHOTO
◄  SELECT EVENTAIT ►
```

6 Appuyer sur [Set].

7 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <NUMERO IMAGE> ou <DATE>.

● **Si on sélectionne <NUMERO IMAGE> :**

1. Appuyer sur [Set].

Ex:
```
3.PREMIERE IMAGE:
◄         001        ►
```

2. Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le premier numéro de l'image à imprimer ou entrer le numéro à l'aide des touches numériques.
- Appuyer et maintenir enfoncé [◀] ou [▶] pour faire avancer rapidement les numéros d'image.
- On doit d'abord imprimer l'index pour trouver le numéro d'une image. (Consulter page 58).

3. **Appuyer sur [Set].**

Ex:
```
4.DERNIERE IMAGE:
◀         001         ▶
```

4. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le dernier numéro de l'image à imprimer ou entrer le numéro à l'aide des touches numériques.**
   Appuyer et maintenir enfoncé [◀] ou [▶] pour faire avancer rapidement les numéros d'image.
5. **Passer à l'étape 8.**

● **Si on sélectionne <DATE> :**

1. **Appuyer sur [Set].**

Ex:
```
3.DATE: Du
      06/02/2003     ▶
```

2. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la première date d'enregistrement des photographies qu'on veut imprimer.**
- Appuyer et maintenir enfoncé [◀] ou [▶] pour faire avancer rapidement les dates.
- On doit d'abord imprimer l'index pour trouver la date. (Consulter page 58).

3. **Appuyer sur [Set].**

Ex:
```
4.DATE: Au
◀     06/08/2003
```

4. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la dernière date d'enregistrement des photographies qu'on veut imprimer.**
   Appuyer et maintenir enfoncé [◀] ou [▶] pour faire avancer rapidement les dates.
5. **Passer à l'étape 8.**

8 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
5.SELECT FORMAT PAP
◀         *LET          ▶
```

9 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le format de papier.

–<LET> : Format lettre
–<4"×6"> : Format carte
–<5"×7"> : Format carte
–<A4> : Format A4

10 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
6.SELECT TYPE PAP
◀ *PAP PHOTO PROF  ▶
```

11 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le type de papier.

–<PAP PHOTO PROF> : Convient au papier photo pro.
–<PAPIER ORDINAIRE> : Convient au papier ordinaire.
–<PAPIER HAUTE DEF> : Convient au papier haute définition.
–<PAPIER PHOTO PLUS> : Convient au papier photo brillant Plus.
–<GLACE> : Convient au papier photo brillant.
–<AUTRE PAP PHOTO> : Convient lors de l'utilisation d'un papier photo autre que ceux décrits précédemment (comme le papier photo mat) ou si on ne connaît pas le type de papier.

REMARQUE

- Utiliser le papier Photo Pro ou brillant Plus recommandé par Canon pour obtenir une impression de qualité optimale lors de l'impression de photographies.
- Si on choisit <4"×6"> ou <5"×7"> à l'étape 9, on ne peut sélectionner que <PAP PHOTO PROF>, <PAPIER PHOTO PLUS> ou <AUTRE PAP PHOTO>.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser du papier ordinaire pour l'impression de photographies.

12 Appuyer sur [Set].

13 Sélectionner d'activer ou non l'impression sans bordures (Consulter page 48).

REMARQUE

- Si on a choisi <PAPIER ORDINAIRE> à l'étape 11, on ne peut activer l'impression sans bordures.
- On peut sélectionner la taille du dépassement de l'image. (Consulter page 48).

14 Appuyer sur [Set].

15 Sélectionner d'activer ou non l'impression de la date. (Consulter page 50).

16 Appuyer sur [Set].

17 Sélectionner d'activer ou non l'impression de photo vivante (vivid photo). (Consulter page 49).

REMARQUE

Si on a choisi <PAPIER ORDINAIRE> à l'étape 11, on ne peut activer l'impression de photos vivantes (vivid photo).

18 Appuyer sur [Set].

Utiliser [◀] ou [▶] pour afficher les paramètres sur l'affichage.

Ex:

[SELECT EVENTAIL]
PROF LET ▶

[SELECT EVENTAIL]
◀ NO001-036

19 Appuyer sur [Color].

REMARQUE

- Pour annuler l'impression, appuyer sur [Stop/Reset].
- L'image imprimée est agrandie ou réduite automatiquement selon le format du papier à imprimer. Il peut y avoir cadrage en fonction du format de papier à imprimer et ceci, avec ou sans la fonction d'impression sans bordures.
- Appuyer sur [Black] ne fait pas débuter l'impression.

Impression en format DPOF (Format de commande d'impression numérique)

Cette méthode permet d'imprimer des photographies conformément aux réglages DPOF spécifiés sur l'appareil photo numérique.

REMARQUE

Pour obtenir des informations sur la manière de régler les fonctions DPOF, consulter le manuel d'instruction fourni avec l'appareil photo numérique.

L'appareil accepte les fonctions DPOF suivantes :

- Impression d'images données
- Style d'impression (photographies individuelles, index)
- Impression de la date ou du numéro de l'image sur les photographies individuelles. Impression de la date ou du numéro de l'image sur l'index
- Nombre de copies à imprimer

Toutes les autres fonctions DPOF (informations sur la prise de vues, découpage, etc.) ne sont pas acceptées.

Procédure à suivre :

1 Mettre l'appareil sous tension et charger le bon papier dans le bac d'alimentation.

REMARQUE

- Pour plus de détails au sujet du papier, consulter page 21.
- Pour les détails sur la manière de charger le papier, consulter page 28.

2 Insertion d'une carte mémoire. (Consulter page 46)

3 Appuyer sur [PHOTO PRINT].

Lors de l'insertion d'une carte mémoire enregistrée avec des paramètres DPOF, l'affichage indique automatiquement <DPOF>.

Ex:

```
[DPOF]
PROF LET
```

REMARQUE

- Si on appuie sur [Menu] et puis sur [Set] après l'insertion d'une carte mémoire, on peut régler le format et le type de papier avant d'imprimer. Après avoir terminé le réglage, appuyer sur [Color] pour débuter l'impression DPOF.
- Avec cet appareil, on peut ajouter les paramètres suivants aux paramètres DPOF :
  - Format du papier
  - Type de papier
  - Impression sans bordures
  - Impression photo vivante (vivid photo)

4 Appuyer sur [Color].

L'appareil commence l'impression en fonction des paramètres DPOF.

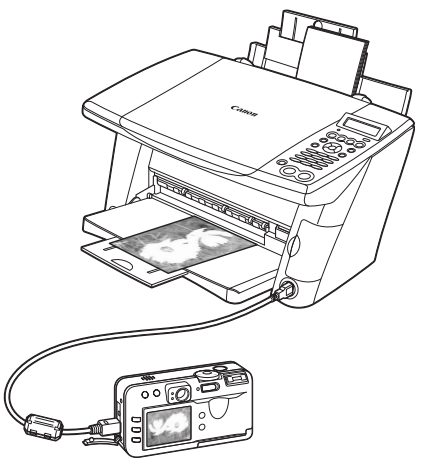
REMARQUE

- Pour annuler l'impression, appuyer sur [Stop/Reset].
- Appuyer sur [Black] ne fait pas débuter l'impression.

Chapitre

5 Imprimer directement à partir d'un appareil photo numérique

La connexion d'un appareil photo ou d'un caméscope numérique compatible PictBridge ouBubble Jet Direct Canon avec l'appareil MP390 permet d'imprimer directement les images enregistrées sans l'aide d'un ordinateur. Utiliser le câble USB fourni avec l'appareil photo numérique pour effectuer une impression directe.



REMARQUE

- Utiliser seulement des appareils photo numériques conformes à « PictBridge » ou à « Bubble Jet Direct » de Canon pour imprimer directement des photographies à partir d'un appareil photo ou d'un caméscope numérique. Pour obtenir des détails sur PictBridge, consulter *Impression directe pour les appareils photo numériques compatibles PictBridge*.
- Faire fonctionner l'appareil photo numérique pour se brancher et imprimer directement à partir de cette dernière.
- Il est recommandé d'utiliser l'adaptateur c.a. de l'appareil photo numérique lors de l'impression directe à partir de l'appareil photo. Lors de l'utilisation d'un bloc de batteries (ou de batteries), s'assurer que le bloc (ou les batteries) est complètement chargé avant d'imprimer. Ou utiliser des batteries neuves.

▶ Types de papiers pour appareil photo numérique

On peut utiliser les papiers authentiques Canon suivants :

Paramètre de l'appareil photo numérique	Type de papier	Format du papier
Carte no 1	Papier photo Pro	101,6 mm × 152,4 mm/4 po × 6 po
Carte no 2	Papier photo brillant Plus	101,6 mm × 152,4 mm/4 po × 6 po
Carte no 3	Papier photo brillant Plus	127 mm × 177,8 mm/5 po × 7 po
LET	Papier photo Pro ou papier photo brillant Plus	Lettre
A4	Papier photo Pro ou papier photo brillant Plus	A4

IMPORTANT

Lors du chargement du papier dans le bac d'alimentation, le charger côté brillant vers le haut.

▶ Imprimer directement à partir d'un appareil photo numérique

Cette section décrit la façon de brancher un appareil photo numérique à l'appareil et la manière d'imprimer des photographies. Les instructions sont écrites en se fondant sur la technologie de Bubble Jet Direct. Les menus de navigation pour l'utilisation de l'appareil photo peuvent varier selon l'appareil photo.

IMPORTANT

- **Ne pas débrancher et brancher le câble USB pendant l'utilisation de l'appareil.**
- **Ne pas brancher l'appareil photo numérique à l'appareil lorsqu'on l'utilise comme copieur, scanneur, télécopieur ou imprimante.**

Procédure à suivre :

1 Mettre l'appareil sous tension et charger le papier dans le bac d'alimentation.

REMARQUE

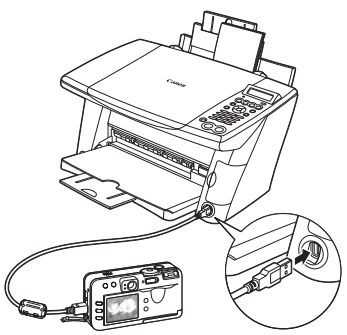
- Pour plus de détails au sujet du papier, consulter page 21.
- Pour les détails sur la manière de charger le papier, consulter page 28.

2 S'assurer que l'appareil photo numérique est mis hors tension.

3 Brancher à l'appareil l'appareil photo numérique à l'aide du câble USB fourni avec ce dernier.

REMARQUE

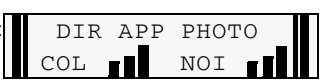
L'appareil photo numérique se met automatiquement sous tension lors de son branchement. Sinon, le mettre sous tension manuellement.



4 Afficher en mode de relecture l'image à imprimer.

- Si l'appareil photo ne passe pas en mode de relecture, consulter le manuel d'utilisation de l'appareil photo numérique pour obtenir des instructions sur la façon de faire passer l'appareil photo en mode de relecture.
- **Lorsque l'appareil photo numérique est branché correctement, l'icône s'affiche à l'écran de l'appareil photo et l'écran à cristaux liquides de l'appareil affiche le message suivant :**

Ex. :



5 Appuyer sur [SET] (REGLER) sur l'appareil photo numérique.

Le menu de réglage d'impression s'affiche sur l'affichage de l'appareil photo numérique.

6 Sélectionner [Style] et préciser le format du papier, l'impression avec ou sans bordures et l'activation ou non de l'impression de la date.

7 Préciser le nombre de copies, sélectionner [Print] (Imprimer) et puis appuyer sur [SET] (REGLER) sur l'appareil photo numérique.

L'appareil commence à imprimer.

✎ **REMARQUE**

- Consulter le manuel d'utilisation de l'appareil photo numérique en ce qui a trait au fonctionnement, aux messages d'erreur d'impression et au dépannage de l'appareil photo.
- Pour l'impression des messages d'erreur et le dépannage, consulter page 153.
- Consulter le manuel fournit avec le caméscope numérique en ce qui a trait au fonctionnement, aux messages d'erreur d'impression et au dépannage du caméscope.
- En faisant fonctionner l'appareil à partir de l'appareil photo numérique, on peut imprimer ce qui suit :
  - On peut, en impression DPOF, imprimer un nombre de copies précis d'une image et imprimer un index.
  - Les images prises à l'aide d'un appareil photo numérique compatible Exif 2.2 sont ajustées à l'aide de la fonction Photo Optimizer PRO.
  - La date de la photographie est imprimée (sauf à l'impression de l'index) si la date d'impression est réglée sur l'appareil photo numérique.
  - Les images sont cadrées automatiquement en fonction du format du papier sélectionné sur l'appareil photo numérique.
- Le fonctionnement de l'appareil photo numérique ne prend pas en charge les fonctions suivantes :
  - Réglage de la qualité d'impression
  - Entretien

    La tête d'impression ne peut être alignée à partir de l'appareil photo numérique. L'aligner à partir du panneau de configuration de l'appareil. (Consulter page 120).
- Suivre la procédure ci-dessous pour débrancher le câble USB qui connecte l'appareil photo à l'appareil :
  1. Débrancher le câble USB de l'appareil.
  2. Mettre hors tension l'appareil photo numérique.
  3. Débrancher le câble USB de l'appareil photo numérique.
- Lors du débranchement du câble USB, s'assurer de tenir le connecteur par les côtés.

Chapitre

6 PC Connaissance du logiciel

▶ Installation du logiciel

Si le logiciel qui se trouve sur le CD-ROM d'installation fourni avec cet appareil n'a pas déjà installé, le faire maintenant. Pour obtenir des instructions, consulter le *Guide du logiciel*.

✎ **REMARQUE**
Pour obtenir des détails sur toutes les fonctions du logiciel, consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation.

▶ Configuration système

Pour installer avec succès et utiliser le logiciel, le système doit posséder la configuration suivante :

- Lecteur de CD-ROM ou accès à un lecteur par une connexion réseau
- Moniteur SVGA 256 couleurs ou plus (Couleurs 16 bits ou plus recommandées)
- Ordinateur IBM PC/AT ou compatible
- Internet Explorer de Microsoft, version 4.01 ou plus récente (Service Pack* 2 ou plus récent)
- 65 Mo ou plus d'espace libre sur le disque dur (150 Mo ou plus recommandé)
  –Pilotes MP : 50 Mo ou plus
  –MP Toolbox : 15 Mo ou plus

*Le Service Pack est un ensemble de programmes modifiés fourni par Microsoft Corporation. Prendre contact avec Microsoft Corporation pour se renseigner sur la manière d'obtenir le Service Pack.

- Si l'appareil est utilisé avec un USB 2.0 haute vitesse :
  Cet appareil est muni d'une interface USB 2.0 haute vitesse. Le mode USB haute vitesse augmente énormément les débits de transfert de données. Toutefois, pour utiliser ce mode il faut se brancher à un ordinateur muni d'une interface USB 2.0 haute vitesse en utilisant le câble USB 2.0 haute vitesse correspondant.

  Exigences relatives à la connexion par le biais d'une interface USB 2.0 haute vitesse :

Système d'exploitation	UC	RAM requis
Microsoft Windows 2000 Professional (Service Pack* 4 ou plus récent)	Processeur Pentium/Celeron 566 MHz ou plus puissant	128 Mo de RAM (256 Mo ou plus recommandé)
Microsoft Windows XP Édition Professional/Home (Service Pack* 1 ou plus récent)		

REMARQUE
- L'interface USB 2.0 haute vitesse doit être préinstallée sur l'ordinateur. L'appareil ne peut pas bien fonctionner à l'aide de cartes USB 2.0 haute vitesse ajoutées.
- L'interface haute vitesse USB 2.0 est entièrement compatible avec l'USB pleine vitesse (équivalent USB1.1). Il peut être utilisé comme interface USB pleine vitesse (équivalent à USB1.1).
- Lors de l'installation du logiciel sous Windows 2000, le Service Pack* 4 ou un plus récent doit être installé. Lors de l'installation du logiciel sous Windows XP, le Service Pack* 1 ou un plus récent doit être installé.

*Le Service Pack est un ensemble de programmes modifiés fourni par Microsoft Corporation. Prendre contact avec Microsoft Corporation pour se renseigner sur la manière d'obtenir le Service Pack.

- Si on utilise un appareil doté d'une interface USB pleine vitesse (équivalent USB 1.1) :
  Pour utiliser l'appareil avec une interface USB pleine vitesse, l'ordinateur doit se conformer aux exigences qui suivent. Utiliser un câble USB-IF pleine vitesse approuvé qui est d'au plus 16 3/8 pieds (5 mètres).

  Exigences relatives à la connexion par le biais d'un port USB 2.0 haute vitesse :

Système d'exploitation	UC	RAM requis
Microsoft Windows 98	Processeur Pentium/Celeron 233 MHz	64 Mo de RAM ou plus (128 Mo ou plus recommandé)
Microsoft Windows Me		
Microsoft Windows 2000 Professional (Service Pack* 1 ou plus récent)		
Microsoft Windows XP Édition Professional/Home	Processeur Pentium/Celeron 300 MHz ou plus puissant	

REMARQUE
Lors de l'installation du logiciel sous Windows 2000, le Service Pack* 1 ou un plus récent doit être installé.

*Le Service Pack est un ensemble de programmes modifiés fourni par Microsoft Corporation. Prendre contact avec Microsoft Corporation pour se renseigner sur la manière d'obtenir le Service Pack.

IMPORTANT
Ne pas débrancher et rebrancher le câble USB tandis que l'appareil imprime à partir de l'ordinateur ou numérise des images vers l'ordinateur ou bien que l'ordinateur est en mode de veille ou d'attente.

Autorisation de l'utilisateur pour utiliser Microsoft Windows 2000/XP
Lors de l'installation du logiciel sous Windows 2000, on doit ouvrir une session en tant qu'Administrateur ou posséder des privilèges d'Administrateur. Lors de l'installation du logiciel sous Windows XP, on doit ouvrir une session en tant qu'Administrateur. Pour obtenir des détails, consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation.

▶ Composants du logiciel

Les composants suivants sont installés lors de l'installation du logiciel. En ce qui concerne les fonctions de chaque type de logiciel, consulter le *Guide du logiciel* ou le manuel fourni avec chaque logiciel.

Pilotes MP

- **Pilote d'imprimante (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)**
  Permet d'imprimer à partir de n'importe quelle application de Windows acceptant l'impression.
- **Pilote de télécopieur (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)**
  Permet de transmettre des télécopies à partir de n'importe quelle application de Windows acceptant l'impression.
- **Pilote de scanner (ScanGear MP, pilote WIA (seulement pour Windows XP)) (Consulter *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)**
  Permet de scanner une image vers l'ordinateur.

MP Toolbox

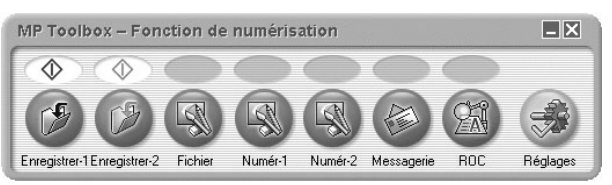
Permet de scanner un document sur l'ordinateur, de le traiter et de l'enregistrer.

Logiciel utilitaire

- **Easy-PhotoPrint/Easy-PhotoPrint Plus**
- **Easy-WebPrint**
- **ScanSoft OmniPage SE**
- **ArcSoft PhotoStudio**
- **Adobe Acrobat Reader**

▶ Utilisation de MP Toolbox pour scanner des images

Cliquer deux fois sur l'icône [Canon MP Toolbox 4.1] du bureau de Windows pour ouvrir MP Toolbox. MP Toolbox permet de scanner un document ou des images sur l'ordinateur, de les traiter et de les enregistrer. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)



Pour obtenir plus de renseignements sur les fonctions et paramètres de MP Toolbox, consulter page 80.

▶ Désinstallation, réinstallation du logiciel

Désinstaller [MP Toolbox] ou les pilotes MP s'ils sont mal installés ou qu'ils ne sont plus nécessaires.

Lors de la désinstallation du logiciel de Windows 2000, on doit ouvrir une session en tant qu'Administrateur ou posséder des privilèges d'Administrateur. Lors de la désinstallation du logiciel de Windows XP, on doit ouvrir une session en tant qu'Administrateur.

IMPORTANT

Désinstaller d'abord [MP Toolbox] lors de la désinstallation des pilotes. Si les pilotes MP Drivers sont désinstallés avant, [Canon] peut demeurer dans [(Tous les) Programmes] du menu [Démarrer] après la désinstallation du logiciel.

Désinstallation de MP Toolbox

Procédure à suivre :

1 Fermer toutes les applications logicielles, y compris MP Toolbox de même que les anti-virus.

Cliquer [×] au côté supérieur droit de l'écran pour fermer MP Toolbox.

2 Cliquer sur [Démarrer] sur la barre des tâches, pointer sur [(Tous les) Programmes], [Canon] et sur [MP Toolbox 4.1], puis cliquer sur [Désinstaller les Toolbox].

3 Suivre les instructions à l'écran.

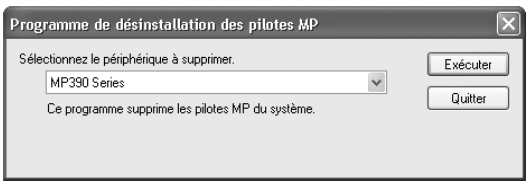
- Lorsque l'écran de sélection Réparer ou Supprimer s'affiche, cliquer sur la case à cocher dans [Supprimer], puis cliquer sur [Suivant].
- Si un message s'affiche pour confirmer la désinstallation de l'application, cliquer sur [OK]. L'ordinateur redémarre.
- Redémarrer l'ordinateur sur demande.

Désinstallation des pilotes MP

Procédure à suivre :

1 Fermer toutes les applications logicielles, y compris les anti-virus.

2 Cliquer sur [Démarrer] sur la barre des tâches, pointer sur [(Tous les) Programmes], [Canon] et sur [Pilotes MP], puis cliquer sur [Désinstaller pilotes].



3 Dans [Sélectionner le périphérique à supprimer], sélectionner le nom de cet appareil ([MP390 Series]), puis cliquer sur [Exécuter].

4 Redémarrer l'ordinateur sur demande.

5 Débrancher le câble USB de l'ordinateur et de l'appareil.

Lors de l'utilisation de Windows 2000, l'écran [Suppression de périphérique hasardeuse] s'affiche. Cliquer sur [OK]. L'appareil et l'ordinateur n'en seront pas incommodés.

Réinstallation

Installer le logiciel après la désinstallation de MP Toolbox et des pilotes MP. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)

Chapitre

7

PC

Impression à partir de l'ordinateur

▶ Avant d'imprimer

Avant d'imprimer, vérifier ce qui suit :

Le logiciel (pilotes MP) est-il installé ?

Si le logiciel n'est pas déjà installé, consulter le *Guide du logiciel*, situé sur le CD-ROM d'installation.

L'appareil est-il précisé comme étant [Réglé comme imprimante par défaut]?

On peut confirmer que l'appareil est précisé comme [Réglé comme imprimante par défaut] en ouvrant l'écran [Imprimantes] dans le logiciel d'application. Si l'appareil n'est pas réglé comme imprimante par défaut, effectuer ce qui suit :

1 Dans le cas de Windows XP, cliquer sur [Démarrer] puis cliquer sur [Imprimantes et télécopieurs].

Dans le cas des autres systèmes Windows, cliquer sur [Démarrer] sur la barre des tâches, pointer sur [Paramètres], puis cliquer sur [Imprimantes].

2 Dans le cas de Windows XP, à l'écran [Imprimantes et télécopieurs] (dans le cas des autres systèmes Windows, à l'écran [Imprimantes]), cliquer deux fois sur l'icône d'imprimante de l'appareil.

3 Sur le menu [Fichier], cliquer sur [Réglé comme imprimante par défaut].

Le bac d'alimentation contient-il le bon papier?

Consulter le chapter 2 pour les détails.

▶ Impression de documents

L'installation des pilotes MP permet d'imprimer à partir du logiciel d'application qui prend en charge la fonction d'impression. La procédure d'impression varie légèrement selon le logiciel d'application. La procédure d'impression de base est expliquée ici. Pour le fonctionnement réel, consulter les manuels portant sur le logiciel d'application utilisé pour l'impression.

IMPORTANT

Ne pas débrancher et rebrancher le câble USB tandis que l'appareil imprime à partir de l'ordinateur ou bien que l'ordinateur est en mode de veille ou d'attente.

REMARQUE

- Les écrans de menu et les boîtes de dialogue qui s'affichent peuvent varier selon le logiciel d'application utilisé.
- Les écrans utilisés dans cette procédure proviennent de Windows XP.

Procédure à suivre :

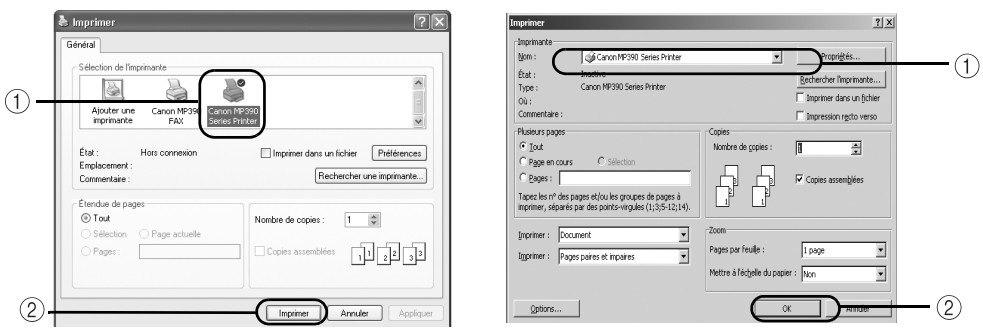
1 Charger du papier dans le bac d'alimentation. (Consulter page 28).

2 Ouvrir le document dans le logiciel d'application et sélectionner la commande pour imprimer.

Dans la plupart des cas, la commande est [Imprimer] dans le menu [Fichier] ou dans la boîte à outils.

3 Dans la boîte de dialogue [Imprimer], s'assurer que l'appareil est sélectionné dans la boîte ou la liste déroulante [Imprimante].

Si non, sélectionner l'appareil dans la case [Imprimante] ou dans la liste déroulante des noms d'imprimantes ①.



Exemple : Microsoft Word

4 Régler au besoin les paramètres du document puis cliquer sur la commande d'impression ②.

Dans la plupart des cas, il s'agit de [OK] ou de [Imprimer].

REMARQUE

- S'assurer de régler le paramètre pilote pour le format de papier utilisé.
- Pour obtenir des détails sur la manière de modifier les paramètres, consulter le *Guide du logiciel*, situé sur le CD-ROM d'installation.

▶ Annulation de l’impression

On peut annuler l’impression avant ou après le début de l’impression.

- **Annulation avant que l’appareil ne commence à imprimer**

  1. Dans la boîte de dialogue [Imprimer], appuyer sur la touche pour annuler l’impression.

  Dans la plupart des cas, il s’agit de [Annuler].

- **Annulation après que l’appareil a commencé à imprimer**

  1. Dans le cas de Windows XP, cliquer sur [Démarrer] puis cliquer sur [Imprimantes et télécopieurs].

  Dans le cas des autres systèmes Windows, cliquer sur [Démarrer] sur la barre des tâches, pointer sur [Paramètres], puis cliquer sur [Imprimantes].

  2. Dans le cas de Windows XP, à l’écran [Imprimantes et télécopieurs] (dans le cas des autres systèmes Windows, à l’écran [Imprimantes]), cliquer deux fois sur l’icône d’imprimante de l’appareil.

  3. Cliquer du bouton droit sur l’impression à annuler, puis cliquer sur [Annuler].

▶ Modification des paramètres d’impression

L’appareil est installé initialement avec des paramètres prédéfinis en usine, permettant ainsi d’imprimer immédiatement. Ces paramètres d’impression peuvent être modifiés en fonction du document à imprimer. Pour obtenir des détails, consulter l’aide en ligne ou le *Guide du logiciel*, situé sur le CD-ROM d’installation.

Modification des paramètres d'impression à l'aide du Conseiller d'impression

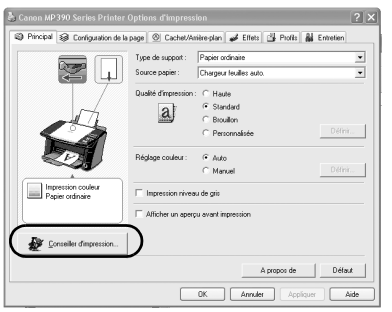
Procédure à suivre :

1 Ouvrir le document dans le logiciel d'application et sélectionner la commande pour imprimer.

Dans la plupart des cas, la commande est [Imprimer] dans le menu [Fichier] ou dans la boîte à outils.

2 Dans la boîte de dialogue [Imprimer], cliquer sur [Propriétés].

3 Dans la boîte de dialogue [Propriétés], sur l'onglet [Principal], cliquer sur [Conseiller d'impression].



4 Suivre les instructions à l'écran.

Modification manuelle des paramètres d'impression

Procédure à suivre :

1 Ouvrir le document dans le logiciel d'application et sélectionner la commande pour imprimer.

Dans la plupart des cas, la commande est [Imprimer] dans le menu [Fichier] ou dans la boîte à outils.

2 Dans la boîte de dialogue [Imprimer], cliquer sur [Propriétés].

3 Dans la boîte de dialogue [Propriétés], modifier les paramètres sur l'onglet ou l'écran pertinent.

Pour restaurer les paramètres d'origine après les avoir modifiés, cliquer sur [Défauts].

4 Confirmer les modifications puis cliquer sur [OK] pour fermer la boîte de dialogue.

- Les modifications s'appliquent aux paramètres et la boîte de dialogue se ferme.
  Cliquer sur [Annuler] pour annuler les modifications aux paramètres et fermer la boîte de dialogue.

Chapitre

8 PC Numériser

▶ À propos de la numérisation

On peut numériser des images, de l'appareil vers l'ordinateur et les enregistrer en format JPEG, TIFF ou Bitmap. Ces données peuvent être traitées à l'aide du logiciel d'application fourni pour créer des images originales. De plus on peut utiliser le logiciel OCR (Reconnaissance optique des caractères) fourni pour convertir les documents papier en données texte.

▶ Avant de numériser

Avant de numériser, vérifier ce qui suit :

- **Le logiciel (pilotes MP et MP Toolbox) est-il installé ?**
  Si le logiciel n'est pas déjà installé, consulter le *Guide du logiciel*, situé sur le CD-ROM d'installation.
- **Le document à numériser se conforme-t-il aux exigences de chargement sur la vitre d'exposition ?**
  Pour plus de détails, consulter page 19.

IMPORTANT

Après avoir mis l'appareil sous tension ou après avoir récupéré d'un mode économiseur d'énergie (consulter page 122), l'image peut ne pas être lue correctemenht par l'appareil. Attendre au moins une minute avant d'effectuer une numérisation.

▶ Méthodes de numérisation

Il existe trois méthodes de numérisation des images vers l'ordinateur.

- **Utilisation de MP Toolbox (Consulter page 80)**
- **Utilisation d'un logiciel TWAIN ou WIA (Windows XP seulement) conforme au logiciel d'application Windows (Consulter page 81)**
- **Numérisation à l'aide du panneau de configuration de l'appareil (Consulter page 82)**

Cette section explique la manière de numériser à l'aide de ces méthodes.

IMPORTANT

Ne pas débrancher et rebrancher le câble USB tandis que l'appareil numérise à partir de l'ordinateur ou bien que l'ordinateur est en mode de veille ou d'attente.

Numérisation à l’aide de MP Toolbox

MP Toolbox comporte des boutons pour numériser des documents vers l’ordinateur, pour les traiter et les enregistrer. Pour obtenir des détails sur l’utilisation de MP Toolbox, consulter le *Guide du logiciel*, situé sur le CD-ROM d’installation.

Procédure à suivre :

1 Charger le document sur la vitre d’exposition. (Consulter page 19).

2 Sur le bureau de Windows, cliquer deux fois sur [Canon MP Toolbox 4.1].

Ou, cliquer sur [Démarrer] sur la barre des tâches, pointer sur [(Tous les) Programmes], [Canon] et sur [MP Toolbox 4.1], puis cliquer sur [Toolbox 4.1].

La boîte à outils MP s’ouvre.

3 Cliquer sur le bouton à utiliser de MP Toolbox.

①	**Enregistrer-1**	Le document est numérisé en noir et blanc et enregistré.
②	**Enregistrer-2**	Le document est numérisé en couleur et enregistré.
③	**Fichier**	Le document est numérisé et stocké comme fichier PDF.
④	**Numér-1**	Le document est numérisé et affiché dans un logiciel d’application enregistré.
⑤	**Numér-2**	Le document est numérisé et affiché dans un logiciel d’application enregistré.
⑥	**Messagerie**	Le document est numérisé et l’image est jointe à un courriel à l’aide d’un logiciel d’application de courriel.
⑦	**ROC**	Le document est numérisé et converti en données texte par un logiciel d’application ROC (reconnaissance optique de caractères).
⑧	**Réglages**	L’utilisation de ce bouton permet de changer le scanneur à utiliser lorsqu’un scanneur autre que le présent appareil est branché à l’ordinateur. On peut aussi modifier la correspondance entre les boutons de MP Toolbox et les touches [Black] et [Color].

Lorsque le logiciel utilitaire qui se trouve sur le CD-ROM d’installation est installé, une partie est enregistrée dans les boutons de MP Toolbox.

Bouton [ROC]	ScanSoft OmniPage SE
Bouton [Numér-1]	ArcSoft PhotoStudio

4 Modifier au besoin les paramètres si l'écran des paramètres s'affiche.

Pour obtenir des détails sur tous les paramètres des écrans, consulter le *Guide du logiciel*, situé sur le CD-ROM d'installation.

Ex. : Écran des paramètres pour le bouton [Messagerie]

5 Appuyer sur [Démarrer].

Le document est numérisé.

REMARQUE

- Le document numérisé est enregistré à l'endroit suivant selon l'environnement de l'ordinateur.
  - Si le dossier [Mes documents] comporte un dossier [Mes images], un dossier comportant la date de numérisation est créé dans le dossier [Mes images] et le document est enregistré dans ce dossier.
  - S'il n'y a pas de dossier [Mes images], un dossier comportant la date de numérisation est créé dans le dossier [Mes documents] et le document est enregistré dans ce dossier.
- Si on clique sur [Fichier], [Numér-1], [Numér-2], [Messagerie] ou [ROC] à l'étape 3, l'image numérisée est affichée dans l'application après la numérisation. Envoi du courriel ou exécution de la conversion ROC. L'image numérisée n'est pas affichée si les applications du CD-ROM d'installation n'ont pas été installées ou si le paramètre [Envoyer les images numérisées via l'application] n'a pas été établi. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)

Numérisation à partir d'un logiciel d'application

On peut numériser une image à partir d'un logiciel d'application conforme TWAIN- ou WIA- (Windows XP seulement) et utiliser l'image dans ce logiciel d'application. Cette procédure varie selon le logiciel d'application. UN seul exemple est expliqué aux présentes. Pour obtenir la procédure détaillée, consulter le manuel du logiciel d'application utilisé.

1 Charger le document sur la vitre d'exposition. (Consulter page 19).

2 Démarrer le logiciel d'application vers lequel est numérisé le document et sélectionner la commande pour numériser (comme [Importer], [Acquérir image], etc.).

3 Sélectionner le pilote de numérisation.

Dans le cas de Windows XP, on peut utiliser comme pilote de numérisation le pilote ScanGear MP (TWAIN) ou WIA.

- Lors de l'utilisation de ScanGear MP, sélectionner [Canon MP390].
- Lors de l'utilisation Du pilote WIA, sélectionner [WIA Canon MP390].

4 Prévisualiser la numérisation dans la boîte de dialogue du pilote et effectuer au besoin les réglages. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)

5 Appuyer sur [Numériser].

Lorsque la numérisation est terminée, l'image numérisée s'affiche dans la zone d'affichage du logiciel d'application.

Numérisation à l'aide du panneau de configuration de l'appareil

On peut numériser des documents vers l'ordinateur en appuyant sur la touche [Color] ou [Black] de l'appareil.
La touche [Color] a le même effet que de cliquer sur [Enregistrer-2] dans MP Toolbox. La touche [Black] a le même effet que de cliquer sur [Enregistrer-1].
On peut modifier les paramètres de [Enregistrer-1] et de [Enregistrer-2] ou leur attribuer les mêmes opérations qu'aux autres boutons. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)

Procédure à suivre :

1 Charger le document sur la vitre d'exposition. (Consulter page 19).

2 Cliquer sur [SCAN].

L'appareil bascule en mode de numérisation.

3 Appuyer sur [Color] pour la numérisation en couleur ou sur [Black] pour la numérisation en noir et blanc.

Le document est numérisé.

✎ **REMARQUE**

- Bien que MP Toolbox de MP Toolbox et que la boîte de dialogue des paramètres de MP Toolbox s'ouvrent lorsqu'on appuie sur la touche [Color] ou [Black], le document est numérisé sans avoir à cliquer sur [Démarrer] dans MP Toolbox.
- La procédure subséquente varie selon les paramètres.
- Le document numérisé est enregistré à l'endroit suivant selon l'environnement de l'ordinateur.
  - Si le dossier [Mes documents] comporte un dossier [Mes images], un dossier comportant la date de numérisation est créé dans le dossier [Mes images] et le document est enregistré dans ce dossier.
  - S'il n'y a pas de dossier [Mes images], un dossier comportant la date de numérisation est créé dans le dossier [Mes documents] et le document est enregistré dans ce dossier.

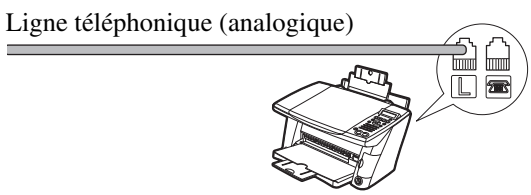
Chapitre

9 FAX Préparation de l'appareil pour transmettre une télécopie

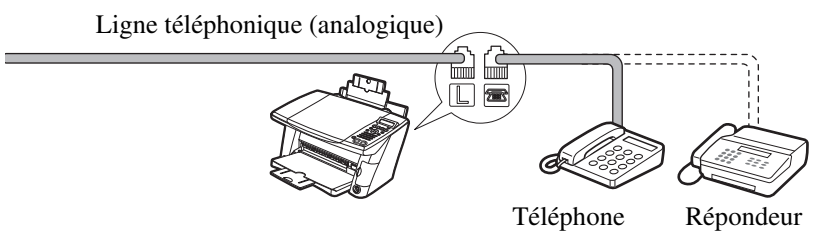
▶ Exemples de branchements de ligne téléphonique à l'appareil

On trouvera ci-dessous des exemples types de connexion d'appareil. L'appareil ne peut ni transmettre ni recevoir de télécopies si la connexion est incorrecte. Brancher correctement l'appareil.

Utilisation comme télécopieur seulement



Branchement d'un téléphone ou d'un répondeur



▶ Réglage du type de ligne téléphonique

Avant d'utiliser l'appareil, vérifier que le type correct de ligne téléphonique est réglé pour la ligne téléphonique visée. En cas d'incertitude sur le type de ligne téléphonique, communiquer avec la compagnie de téléphone. Pour ce qui est des connexions ISDN (Réseau numérique de services intégrés) ou ADSL (Ligne d'accès numérique asymétrique), communiquer avec la compagnie de téléphone ou le fournisseur du service pour confirmer le type.

✎ **REMARQUE**
On peut imprimer la LISTE DONNEES UTILISATEUR pour vérifier le paramètre courant. (Consulter la page 95)

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions], puis sur [Set].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <5.PARAMET UTILISAT>.

3 Appuyer sur [Set].

```
PARAMET UTILISAT
 1.PARAM. DATE/HEURE
```

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <9.TYPE LIGNE TELEPH>.

5 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
TYPE LIGNE TELEPH
     POSTE A CLAVIER
```

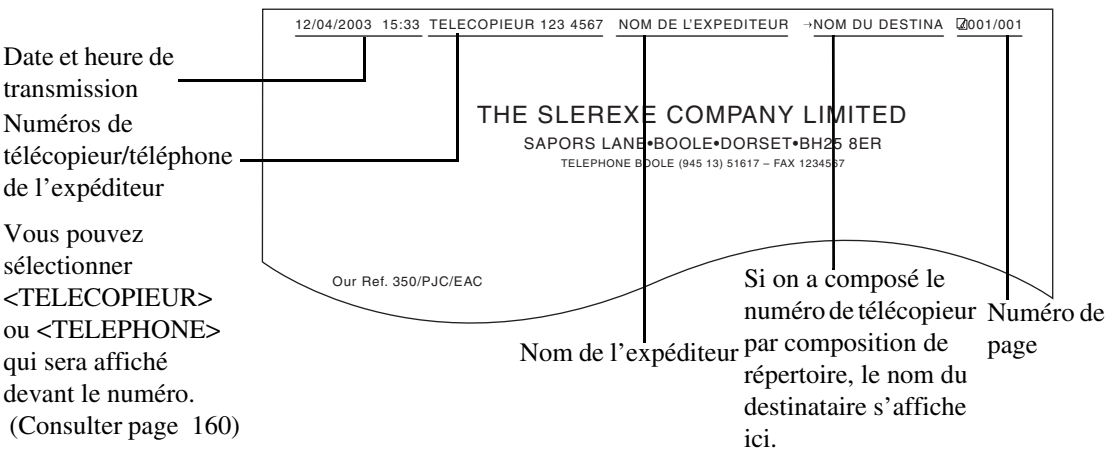
6 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le type de ligne téléphonique.
– <POSTE A CLAVIER> : Pour la composition au clavier.
– <COMP PAR IMPULS> : Pour la composition par impulsions.

7 Appuyer sur [Set].

8 Appuyer sur [Stop/Reset].

▶ Enregistrement des renseignements sur l'expéditeur

Aux États-Unis, la réglementation de la FCC régissant l'utilisation de l'équipement de télécopie énonce que le numéro de télécopieur/téléphone, le nom de la personne ou de la compagnie de même que la date et l'heure de la transmission doivent être imprimés sur chaque envoi par télécopie. L'appareil a été conçu pour imprimer cette information au haut de chaque page transmise.
Il faut donc enregistrer cette information dans l'appareil avant de l'utiliser.
L'exemple ci-dessous illustre la façon dont les renseignements de l'expéditeur s'imprimeraient sur une télécopie reçue par le destinataire :


12/04/2003 15:33 TELECOPIEUR 123 4567 NOM DE L'EXPEDITEUR →NOM DU DESTINA ☑001/001
THE SLEREXE COMPANY LIMITED
SAPORS LANE•BOOLE•DORSET•BH25 8ER
TELEPHONE BOOLE (945 13) 51617 – FAX 1234567
Our Ref. 350/PJC/EAC
Date et heure de transmission
Numéros de télécopieur/téléphone de l'expéditeur
Vous pouvez sélectionner <TELECOPIEUR> ou <TELEPHONE> qui sera affiché devant le numéro. (Consulter page 160)
Nom de l'expéditeur
Si on a composé le numéro de télécopieur par composition de répertoire, le nom du destinataire s'affiche ici.
Numéro de page

REMARQUE

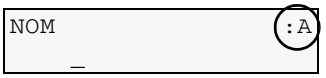
- On peut régler les renseignements d'expéditeur pour qu'ils s'impriment à l'intérieur ou à l'extérieur de la zone d'image. (Consulter page 160)
- Dans le cas d'un envoi en couleur, le nom du destinataire n'est pas imprimé.
- On peut entrer les renseignements d'expéditeur à partir du panneau de configuration. (Consulter page 87)

Directives de d'enregistrement des chiffres, lettres et symboles

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [∗] pour passer au mode lettre (: A) ou au mode chiffre (: 1).

On peut voir le mode d'après le caractère affiché dans le coin supérieur droit de l'LCD.



2 Entrer un caractère à l'aide des touches numériques. Appuyer à plusieurs reprises sur la touche jusqu'à ce que le caractère soit affiché.

Touche	Lettre	Chiffre
[1]		1
[2]	ABCabc	2
[3]	DEFdef	3
[4]	GHIghi	4
[5]	JKLjkl	5
[6]	MNOmno	6
[7]	PQRSpqrs	7
[8]	TUVtuv	8
[9]	WXYZwxyz	9
[0]		0
[#]	-.∗#!",;:^`_=/l'?$@%&+()[]{}<>	

- **Pour entrer deux fois un caractère de la même touche :**

  1. **Appuyer sur la touche numérique, appuyer sur [▶], puis appuyer encore sur la même touche numérique.**
     Par exemple, pour entrer <DD>, il faudrait appuyer sur [3], [▶], [3] en mode lettre.

- **Pour entrer un espace :**

  1. **Appuyer sur [▶] 2 fois.**
     En mode numérique, appuyer sur [▶] une seule fois.

- **Pour supprimer un caractère :**

  1. **Appuyer sur [◀].**

- **Pour supprimer une entrée au complet :**

  1. **Appuyer sur [◀] et maintenir.**

Enregistrement de la date et de l'heure

⚠ ATTENTION

Lorsque l'appareil est branché à un ordinateur, même si la date et l'heure sont entrés à partir du panneau de configuration, la date et l'heure sont lues à partir de l'ordinateur quand on le démarre ou qu'on débranche et rebranche le câble USB. Entrer la date et l'heure exactes dans l'ordinateur lorsque l'appareil y est branché.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions], puis sur [Set].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <5.PARAMET UTILISAT>.

```
REGLAGES TELEC
 5.PARAMET UTILISAT
```

3 Appuyer sur [Set] 2 fois.

```
PARAM DATE/HEURE
12/04/2003     18:46
```

4 Utiliser les touches numériques pour entrer la date (mois/jour/année) et l'heure (format 24 heures).

Entrer seulement les deux derniers chiffres de l'année.

REMARQUE

- S'il y a erreur de saisie de la date et l'heure, utiliser [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur sous le chiffre à supprimer et entrer le bon chiffre.
- Trois formats de date sont disponibles. Pour plus de détails sur les paramètres de format de date, consulter page 160.

5 Appuyer sur [Set].

6 Appuyer sur [Stop/Reset].

Pour enregistrer le numéro de télécopieur/téléphone et nom d'expéditeur (Renseignements sur l'expéditeur)

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions], puis sur [Set].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <5.PARAMET UTILISAT>.

```
REGLAGES TELEC
 5.PARAMET UTILISAT
```

3 Appuyer sur [Set].

```
PARAMET UTILISAT
 1.PARAM DATE/HEURE
```

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <3.No TELEPH APPAR>.

```
PARAMET UTILISAT
 3.No TELEPH APPAR
```

5 Appuyer sur [Set].

```
No TELEPH APPAR
TEL=
```

6 Entrer le numéro de télécopieur/téléphone à l'aide des touches numériques (max. 20 chiffres, y compris les espaces).

Pour entrer un signe (+) avant le numéro, appuyer sur [#].

✎ **REMARQUE**
Pour plus de détails sur la façon d'entrer ou supprimer des chiffres, consulter page 86.

7 Appuyer sur [Set] 2 fois.

```
NOM APPAREIL      :A
    _
```

8 Entrer le nom de l'expéditeur à l'aide des touches numériques (max. 24 caractères, y compris les espaces).

✎ **REMARQUE**
Pour plus de détails sur la façon d'entrer ou supprimer des caractères, consulter page 86.

9 Appuyer sur [Set].

10 Appuyer sur [Stop/Reset].

✎ **REMARQUE**
On peut imprimer la LISTE DONNEES UTILISATEUR pour confirmer les renseignements d'expéditeur déjà enregistrés. (Consulter page 95).

▶ Composition par répertoire

La composition par répertoire est une option qui permet d'enregistrer le numéro de télécopieur/téléphone et le nom du destinataire. On peut facilement composer le numéro du destinataire en consultant le répertoire.

Enregistrement de la composition par répertoire

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions], puis sur [Set].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <4.ENREGISTR No TEL>.

3 Appuyer sur [Set].

```
ENREGISTR No TEL
*01=
```

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner dans le répertoire un numéro à composer (01 à 40).

5 Appuyer sur [Set] 2 fois.

```
ENTR NUMERO TEL
TEL=_
```

6 Enregistrer le numéro de télécopieur/téléphone à l'aide des touches numériques (max. 40 chiffres, y compris les espaces, les pauses et la tonalité).

✎ **REMARQUE**
- Pour plus de détails sur la façon d'entrer ou supprimer des chiffres, consulter page 86.
- Appuyer sur [Redial/Pause] pour entrer une pause.
- Appuyer sur [*] pour entrer une tonalité.

7 Appuyer sur [Set] 2 fois.

```
NOM                 :A
    _
```

8 Entrer un nom pour la composition par répertoire à l'aide des touches numériques (max. 16 caractères, y compris les espaces).

✎ **REMARQUE**
Pour plus de détails sur la façon d'entrer ou supprimer des caractères, consulter page 86.

9 Appuyer sur [Set].
Pour poursuivre l'enregistrement de la composition par répertoire, répéter à partir de l'étape 4.

10 Appuyer sur [Stop/Reset].

✎ **REMARQUE**
Pour obtenir la liste des destinataires que l'on vient d'enregistrer, imprimer la liste de COMPOS REPERT. (Consulter page 91).

Changer ou supprimer une entrée

Procédure à suivre :

- **Pour changer un numéro enregistré :**

1. **Suivre la procédure de l'étape 1 à 5 pour « Enregistrement de la composition par répertoire ».**
2. **Utiliser [◀] pour supprimer le numéro enregistré.**
3. **Entrer le nouveau numéro à l'aide des touches numériques.**

REMARQUE
Pour plus de détails sur la façon d'entrer ou supprimer des caractères, consulter page 86.

4. **Appuyer sur [Set].**
5. **Appuyer sur [Stop/Reset].**

- **Pour changer un nom enregistré :**

1. **Suivre la procédure de l'étape 1 à 4 pour « Enregistrement de la composition par répertoire ».**
2. **Appuyer sur [Set] quatre fois.**
3. **Appuyer sur [◀] et le maintenir pour supprimer le nom enregistré.**
4. **Entrer le nouveau nom à l'aide des touches numériques.**

REMARQUE
Pour plus de détails sur la façon d'entrer ou supprimer des caractères, consulter page 86.

5. **Appuyer sur [Set].**
6. **Appuyer sur [Stop/Reset].**

- **Pour supprimer une entrée au complet :**

1. **Suivre la procédure de l'étape 1 à 5 pour « Enregistrement de la composition par répertoire ».**
2. **Appuyer sur [◀] et maintenir pour effacer le numéro enregistré.**
3. **Appuyer sur [Set].**
4. **Appuyer sur [Stop/Reset].**

Le nom est supprimé automatiquement lorsqu'on supprime le numéro.

▶ Pour imprimer la liste de COMPOS REPERT

On peut imprimer une liste des destinataires enregistrés aux fins de composition par répertoire. On pourra garder la liste près de l'appareil afin de la consulter pour composer des numéros.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions], puis sur [Set].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <3.RAPPORTS/LISTES>.

```
REGLAGES TELEC
 3.RAPPORTS/LISTES
```

3 Appuyer sur [Set].

```
RAPPORTS/LISTES
 1.RAPPORT ACTIVITE
```

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <2.COMPOS REPERT>.

```
RAPPORTS/LISTES
 2.COMPOS REPERT
```

5 Appuyer sur [Set].

```
SORTIE TRIEE
OUI=(-) NON=(+)
```

6 Utiliser [◀] ou [▶] pour choisir d'imprimer la liste des noms de destinataires par ordre alphabétique ou non.

- <OUI> [◀] : Imprime la liste des noms de destinataires par ordre alphabétique.
- <NON> [◀] : Imprime la liste dans l'ordre numérique (01 à 40) du répertoire.

La liste de COMPOS REPERT est imprimée.

▶ Réglage de l'heure d'été

On peut régler l'appareil pour qu'il change automatiquement l'heure en enregistrant la date et l'heure de début et de fin de l'heure d'été.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <9.HEURE ETE>.

3 Appuyer sur [Set].

```
HEURE ETE
                ACTIVE
```

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <ACTIVE> pour activer l'heure d'été <DESACTIVE> pour la désactiver.

- **Si on sélectionne <DESACTIVE> :**

  1. Passer à l'étape 21.

- **Si on sélectionne <ACTIVE> :**

  1. Passer à l'étape 5.

5 Appuyer sur [Set] trois fois.

```
MOIS
                AVRIL
```

6 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le mois d'activation de l'heure d'été.

7 Appuyer sur [Set] 2 fois.

```
SEMAINE
    PREMIERE SEMAINE
```

8 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la semaine d'activation de l'heure d'été.

- <PREMIERE SEMAINE>
- <DEUXIEME SEMAINE>
- <TROISIEME SEM>
- <QUATRIEME SEM>
- <DERNIERE SEMAINE> (quatrième ou cinquième semaine, selon le mois)

9 Appuyer sur [Set] 2 fois.

```
JOUR
              DIMANCHE
```

10 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le jour d'activation de l'heure d'été.

11 Appuyer sur [Set] 2 fois.

```
HEURE
                  02:00
```

12 Utiliser les touches numériques pour entrer l'heure (format 24 heures) d'activation de l'heure d'été.

Précéder le chiffre unique d'un zéro.

13 Appuyer sur [Set] trois fois.

```
MOIS
               OCTOBRE
```

14 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le mois de désactivation de l'heure d'été.

15 Appuyer sur [Set] 2 fois.

```
SEMAINES
    DERNIERE SEMAINE
```

16 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la semaine de désactivation de l'heure d'été.

- <PREMIERE SEMAINE>
- <DEUXIEME SEMAINE>
- <TROISIEME SEM>
- <QUATRIEME SEM>
- <DERNIERE SEMAINE> (quatrième ou cinquième semaine, selon le mois)

17 Appuyer sur [Set] 2 fois.

```
JOUR
              DIMANCHE
```

18 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le jour de désactivation de l'heure d'été.

19 Appuyer sur [Set] 2 fois.

```
HEURE
                  02:00
```

20 Utiliser les touches numériques pour entrer l'heure (format 24 heures) de désactivation de l'heure d'été.

Précéder le chiffre unique d'un zéro.

21 Appuyer sur [Set].

22 Appuyer sur [Stop/Reset].

▶ Sommaire des rapports et listes

Le tableau ci-dessous illustre les rapports et listes que l'on peut imprimer sur l'appareil. Pour plus de détails, consulter les pages indiquées.

Rapport ou liste	Description	Détails
RAPPORT D'ACTIVITÉ	Indique les transactions de télécopieur récemment effectuées sur l'appareil. On peut activer ou désactiver l'impression automatique de ce rapport après toutes les 20 transactions. On peut aussi régler manuellement l'appareil pour l'imprimer.	page 95
COMPOS REPERT	Liste les numéros et noms enregistrés aux fins de composition par répertoire.	page 91
LISTE DONNEES UTILISATEUR	Énumère les paramètres actuels de l'appareil et les renseignements d'expéditeur enregistrés.	page 95
LISTE DOCUM MEM	Énumère les documents actuellement enregistrés dans la mémoire de l'appareil.	page 101
RAPPORT ÉMISSION	Est imprimé après la transmission d'un document. On peut activer ou désactiver cette option, ou régler l'appareil pour qu'il imprime un rapport seulement s'il y a une erreur. On peut aussi régler l'appareil pour qu'il imprime la première page du document dans le rapport de transmission afin de vous rappeler son contenu.	page 96
RAPPORT DE RÉCEPTION	Est imprimé après la réception d'un document. On peut activer ou désactiver cette option, ou régler l'appareil pour qu'il imprime un rapport seulement s'il y a une erreur.	page 96
RAPPORT D'EFFACEMENT DE MEMOIRE	Est imprimé automatiquement lorsque l'alimentation de l'appareil est rétablie après une panne de courant. Énumère les documents effacÉs de la mémoire.	page 142

▶ RAPPORT D'ACTIVITÉ

L'appareil est réglé à l'usine pour imprimer un RAPPORT D'ACTIVITÉ après toutes les 20 transactions. On peut aussi désactiver l'impression automatique de ce rapport.

✎ **REMARQUE**

Pour plus de détails sur les paramètres de RAPPORT D'ACTIVITÉ, consulter page 160.

Pour imprimer le RAPPORT D'ACTIVITÉ

Procédure à suivre :

1 **Appuyer sur [Additional Functions], puis sur [Set].**

2 **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <3.RAPPORTS/LISTES>.**

```
REGLAGES TELEC
 3.RAPPORTS/LISTES
```

3 **Appuyer sur [Set] 2 fois.**

Le RAPPORT D'ACTIVITÉ est imprimé.

▶ LISTE DONNEES UTILISATEUR

La LISTE DONNEES UTILISATEUR permet de confirmer les paramètres actuels de l'appareil ainsi que les renseignements enregistrés de l'expéditeur. (Consulter page 85).

Pour imprimer la LISTE DONNEES UTILISATEUR

Procédure à suivre :

1 **Appuyer sur [Additional Functions], puis sur [Set].**

2 **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <3.RAPPORTS/LISTES>.**

```
REGLAGES TELEC
 3.RAPPORTS/LISTES
```

3 **Appuyer sur [Set].**

```
RAPPORTS/LISTES
 1.PAPPORT ACTIVITE
```

4 **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <3.LISTE DONN UTIL>.**

```
RAPPORTS/LISTES
 3.LISTE DONN UTIL
```

5 **Appuyer sur [Set].**

La LISTE DONNEES UTILISATEUR est imprimée.

▶ RAPPORT ÉMISSION

L'appareil peut imprimer un RAPPORT ÉMISSION après transmission d'un document. On peut régler l'appareil pour qu'il imprime chaque fois qu'il transmet un document, ou seulement s'il y a une erreur. On peut aussi désactiver l'impression d'un rapport.

✎ **REMARQUE**
- Pour plus de détails sur les paramètres de RAPPORT ÉMISSION, consulter page 161.
- Le réglage par défaut est <ERREUR IMPR. SEUL.>.

▶ RAPPORT DE RÉCEPTION

L'appareil peut imprimer un RAPPORT DE RÉCEPTION après réception d'un document. On peut régler l'appareil pour qu'il imprime chaque fois qu'il reçoit un document, ou seulement s'il y a une erreur. On peut aussi désactiver l'impression d'un rapport.

✎ **REMARQUE**
- Pour plus de détails sur les paramètres de RAPPORT DE RÉCEPTION, consulter page 162.
- Le réglage par défaut est <SORTIE NON>.

Chapitre

10 FAX Transmission de télécopies

▶ Documents convenant à la télécopie

Pour des informations sur les types de documents convenant à la télécopie, sur leurs caractéristiques ainsi que sur la façon de les mettre en place, consulter le Chapitre 2.

▶ Débit de tranmission des télécopies

Le déroulement de l'opération est le suivant :

Étape 1

Charger le document ou la photographie à envoyer sur la vitre d'exposition.

Étape 2

Régler la définition de télécopie et le réglage densité. (Consulter page 98)

Étape 3

Composer le numéro de téléphone du destinataire à l'aide des touches numériques ou du répertoire. (Consulter page 100)

Étape 4

Appuyer sur [Color] ou [Black].

IMPORTANT

La ranmission couleur est disponible seulement lorsque le télécopieur du destinataire prend en charge la télécopie couleur.

Étape 5

Dans le cas d'un document à pages multiples, charger la page suivante et appuyer sur [Color] ou sur [Black].

Étape 6

Appuyer sur [Set] pour débuter la transmission.

▶ Avant de transmettre des télécopies

L'appareil permet de régler la définition de télécopie et le réglage densité en fonction du type de document.

Réglage de la qualité de l'image (Définition de télécopie)

La qualité de l'image (définition de télécopie) du document transmis peut être réglée. Plus la qualité de l'imagte est élevée, meilleur est la qualité de l'image à destination, mais la vitesse de transmission est alors plus lente. Régler la qualité de l'image en fonction du tpe de document transmis.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [FAX].

2 Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <3.DEFINITION TELEC>.

```
3.DEFINITION TELEC
<     *STANDARD      >
```

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la définition.

- <STANDARD> : Convient seulement aux documents texte.
- <FIN> : Convient seulement aux documens en petits caractères.
- <PHOTO> : Convient aux photographies.

4 Appuyer sur [Set].

Réglage de la densité

La densité est le degré de différence entre les parties éclairées et les parties sombres. L'augmentation de la densité assombrit encore plus les zones ombrées et éclaircit encore plus les zones claires. Une réduction de la densité réduit par contre la différence entre les zones sombres et claires. On peut régler la densité en neuf gradations.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [FAX].

2 Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche <2.REGLAGE DENSITE>.

```
2.REGLAGE DENSITE
  -P    ◖□□■□◗ FO+
```

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner la densité.

Appuyer sur [◀] diminue la densité et appuyer sur [▶] augmente la densité.

4 Appuyer sur [Set.]

▶ Méthodes de transmission

IL existe deux méthodes pour transmettre des télécopies :
• La transmission à partir de l'appareil (transmission par mémoire)
• La transmission à partir de l'ordinateur (consulter le *Guide du logiciel*)
Cette section explique la manière d'utiliser ces méthodes.

La transmission à partir de l'appareil (transmission par mémoire)

Procédure à suivre :

1 Charger le document sur la vitre d'exposition.

REMARQUE
Pour les détails sur la manière de charger les documents, consulter page 19.

2 Appuyer sur [FAX].

3 Effectuer tous les réglages nécessaires pour le document.

REMARQUE
• Pour sélectionner la qualité d'image (définition de télécopie), consulter page 98.
• Pour sélectionner le réglage densité, consulter page 98.

4 Composer le numéro de téléphone du destinataire à l'aide des touches numériques ou du répertoire.

REMARQUE
Pour les détails sur la manière d'utiliser la composition à partir du répertoire, consulter page 100.

5 Appuyer sur [Color] pour la transmission en couleur ou sur [Black] pour la transmission en noir et blanc.

IMPORTANT
La ranmission couleur est disponible seulement lorsque le télécopieur du destinataire prend en charge la télécopie couleur.

6 L'LCD affiche le message suivant lorsque le premier document est numérisé. Dans le cas d'un document à pages multiples, charger la page suivante et appuyer sur [Color] ou sur [Black]. Passer à l'étape 7 pour la transmission d'une seule page.

```
PAGE SUIV.   :DEP
ARRET BALAY :REGL
```

IMPORTANT
Si on n'appuie pas sur la même touche qu'à l'étape 5, l'appareil ne commence pas à numériser.

7 Appuyer sur [Set] pour débuter la transmission.

REMARQUE
• Voyer la télécopie, appuyer sur [Stop/Reset].
• Pour annuler la transmission à partir de la mémoire pendant l'envoi, suivre les instructions sur l'LCD après avoir appuyé sur [Stop/Reset].

PC Transmission de télécopies à partir de l'ordinateur

On peut transmettre des télécopies à partir de l'ordinateur lorsque l'appareil est branché à ce dernier. Pour obtenir des détails, consulter le *Guide du logiciel*.

▶ Utilisation de la Composition à partir du répertoire

On peut facilement composer le numéro lorsque les numéros de télécopie ou de téléphone du destinataire sont enregistrés dans le répertoire.

✎ **REMARQUE**

<AUCUNE DONNEE> s'affiche sur l'LCD si aucun numéro de télécopieur ou de téléphone n'est enregistré dans le répertoire. Pour obtenir des détails sur l'enregistrement du répertoire, consulter page 88.

Composition du numéro à l'aide de la Composition à l'aide du répertoire

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Directory].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le numéro enregistré dans le répertoire (01-40).

✎ **REMARQUE**

Pour obtenir des détails sur la transmission par mémoire, consulter page 99.

▶ Recomposition d'un numéro occupé

Il existe deux méthodes pour recomposer le numéro : La recomposition manuelle et la recomposition automatique.

Recomposition manuelle

Pour recomposer manuellement le dernier numéro compose, appuyer sur [Redial/Pause].

✎ **REMARQUE**

- Pour obtenir des détails sur la transmission par mémoire, consulter page 99.
- Appuyer sur [Stop/Reset] pour annuler la recomposition manuelle.

Recomposition automatique

Lors de l'utilisation de la mémoire pour transmettre un document et que la ligne du destinataire est occupée, l'appareil recomposera le numéro après un intervalle précisé.

✎ **REMARQUE**

- L'appareil permet de personnaliser les paramètres de recomposition automatique selon vos besoins.
- Pour annuler la recomposition automatique, attendre que l'appareil commence à recomposer, puis appuyer sur [Stop/Reset]. Suivre les instructions sur l'LCD.
- On peut aussi supprimer le document de la mémoire. Pour plus de détails, consulter page 101.

Personnalisation des parameters de recomposition automatique

On peut personnaliser les parameters suivants :

- Que l'appareil puisse ou non recomposer automatiquement
- Le nombre de fois que l'appareil recompose (1 à 10 fois)
- L'intervalle entre les recompositions (2 à 99 minutes)

✎ **REMARQUE**

Pour obtenir des détails sur les paramètres de recomposition, consulter page 161.

▶ Documents stockés en mémoire

⚠ ATTENTION

Si on met l'appareil hors tension, tous les documents stockés en mémoire sont supprimés. Transmettre ou imprimer tous les documents necessaires stockés en mémoire avant de mettre l'appareil hors tension.

Impression d'une liste de documents en mémoire

L'appareil peut imprimer une liste de documents stockés en mémoire (LISTE DOCUM MEM) affichant le numéro de transaction (No EM/REC), le mode de transaction, le nom du destinataire, le nombre de pages, la date et l'heure d'envoi de chaque document. Cela aidera à sélectionner un document en mémoire qui doit être supprimé ou imprimer.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions], puis sur [Set].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <2.REFERENCE MEM>.

3 Appuyer sur [Set].

✎ **REMARQUE**

S'il n'y a pas de document stocké en mémoire, l'appareil passe en mode d'attente après l'affichage de <AUCUN DOC ENREG>.

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <3.LISTE DOCOM MEM>.

✎ **REMARQUE**

À l'étape 2, on peut aussi imprimer cette liste à partir du paramètre <4.LISTE DOCUM MEM> dans le menu <3.RAPPORTS/LISTES> de [Additional Functions]. (Consulter page 159)

5 Appuyer sur [Set].

La liste des documents stockés en mémoire est imprimée.

Impression ou effacement d'un document en mémoire

Procédure à suivre :

1 Suivre la procédure de l'étape 1 à 3 pour « Impression d'une liste de documents en mémoire ». (Voir ci-haut)

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <2.IMPRIMER DOCUMENT> ou <4.EFFACER DOCUMENT>.

✎ **REMARQUE**

Pour réimprimer les documents sauvegardés en mémoire, sélectionner <1.REIMPR TELEC SAUV> et appuyer sur [Set].

● **Si on sélectionne <2.IMPRIMER DOCUMENT> :**

1. **Appuyer sur [Set].**
2. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le numéro de transaction (No EM/REC) du document à imprimer ou entrer le numéro à l'aide des touches numériques.**
   Dans le doute au sujet du numéro de transaction, imprimer la LISTE DOCUM MEM. (Consulter page 101)
3. **Appuyer sur [Set].**
4. **Appuyer sur [◀] pour imprimer seulement la première ou appuyer sur [▶] pour imprimer toutes les pages du document.**
5. **Pour imprimer un autre document, revenir à l'étape 2 ou, pour terminer l'impression, passer à l'étape 4.**

● **Si on sélectionne <4.EFFACER DOCUMENT> :**

1. **Appuyer sur [Set].**
2. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <1.TOUS DOCUM IMPR> ou <2.1 DOCUMENT>.**
   – <TOUS DOCUM IMPR> : Efface tous les documents imprimés et sauvegardés en mémoire.
   – <1 DOCUMENT> : Supprime un seul document stocké en mémoire.
3. **Passer à l'étape 3.**

3 Appuyer sur [Set].

● **Si on sélectionné <1.TOUS DOCUM IMPR> à l'étape secondaire 2 de l'étape 2 :**

1. **Appuyer sur [◀].**
   Appuyer sur [▶] pour annuler la suppression et l'appareil revient en mode d'attente.

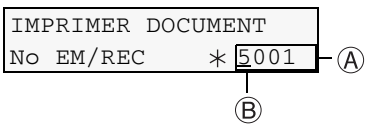
● **Si on sélectionné <2.1 DOCUMENT> à l'étape secondaire 2 de l'étape 2 :**

1. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le numéro de transaction (No EM/REC) du document à supprimer ou entrer le numéro à l'aide des touches numériques.**
   Dans le doute au sujet du numéro de transaction, imprimer la LISTE DOCUM MEM. (Consulter page 101)
2. **Appuyer sur [Set].**
3. **Appuyer sur [◀].**
   Appuyer sur [▶] pour annuler la suppression et l'appareil revient à l'étape secondaire 1 de l'écran LCD .
4. **Pour supprimer un autre document, revenir à l'étape 1 ou, pour terminer la suppression, passer à l'étape 4.**

4 Appuyer sur [Stop/Reset].

Vérification des détails d'un document en mémoire

Lors de la sélection d'un document en mémoire pour impression ou suppression, on peut vérifier de la manière suivante ses détails sur l'LCD :



Ⓐ Numéro de transaction (No EM/REC)

- Un numéro de transaction situé entre 0001 et 4999 désigne un document transmis.
- Un numéro de transaction situé entre 5001 et 9999 désigne un document reçu.

Ⓑ Marques précédant un numéro de transaction

- Aucune marque indique un document en noir et blanc.
- <＊> indique un document couleur.
- <#> indique un document noir et blanc tranmis ou imprimé.
- <&> indique un document couleur transmis ou imprimé.

Affichage des détails de la transaction

Utiliser [＊] ou [#] pour afficher les détails (par ex. numéro de transaction, heure de transaction et numéro du télécopieur).

REMARQUE

Dans le doute au sujet du numéro de transaction, imprimer la LISTE DOCUM MEM. (Consulter page 101)

▶ Composition spéciale

Composition par le biais d'un standard téléphonique

Un standard privé (PBX) est un autocommutateur téléphonique local. On doit d'abord composer le numéro d'accès à une ligne extérieure si l'appareil est branché à un PBX ou à un autre commutateur téléphonique et puis composer le numéro du correspondant appelé.

Commutation temporaire à la composition par tonalité

De nombreux services d'information pour les banques, les reservations de transport aérien, d'hôtel, etc. exigent la composition par tonalité pour avoir accès à leurs services. Si l'appareil est branché à une ligne téléphonique à impulsions, elle peut être temporairement réglée pour la composition par tonalité.

Procédure à suivre :

1. **Appuyer sur [FAX].**
2. **Soulever le combiné téléphonique.**
3. **Utiliser le clavier à touches numériques du téléphone pour composer le numéro du service d'information.**
4. **Lorsque le message enregistré du service d'information répond, appuyer sur [Tone] ([＊]) pour passer à la composition par tonalité.**
5. **Utiliser les touches numériques pour composer le chiffres demandés par le service d'information.**
6. **Raccrocher le combiné.**

Transmission/Réception à l'aide du ECM

Cet appareil transmet/reçoit des télécopies en mode de correction d'erreurs (ECM). Le ECM corrige automatiquement les erreurs causes par les deficiencies de la ligne téléphonique en vérifiant son état aux deux extrémités lors de la transmission et de la reception.

REMARQUE

- Si l'expéditeur ou le destinataire de la télécopie n'a pas de compatibilité ECM, la télécopie est transmise/reçue en mode standard.
- On peut aussi désactiver la transmission ou la réception en ECM. (Consulter page 160, page 161)

Chapitre

11

FAX

Réception de télécopies

▶ Débit de réception des télécopies

Le déroulement de l'opération est le suivant :

Étape 1

Charger du papier dans le bac d'alimentation. (Consulter page 28)

Étape 2

Sélectionner le mode de réception.

- **Si on souhaite recevoir des télécopies automatiquement de même que des appels :**
  <AUTOCOM TELEC/TEL> (Consulter page 106)
- **Si on ne veut que l'appareil reçoive uniquement et automatiquement des télécopies ou si on possède une ligne téléphonique consacrée exclusivement à la télécopie :**
  <MODE TELEC SEUL> (Consulter page 106)
- **Dans le cas d'une sonnerie distinctive (DRPD) de la compagnie de téléphone :**
  <DRPD> (Consulter page 107)
- **Si on reçoit surtout des appels vocaux et parfois des télécopies ou si on souhaite recevoir manuellement des télécopies :**
  <MODE MANUEL> (Consulter page 107)
- **Si on souhaite recevoir des messages sur le répondeur et recevoir automatiquement des télécopies :**
  <MODE REPONDEUR> (Consulter page 107)

✎ **REMARQUE**

- Il faut brancher un téléphone à la prise de dispositif externe lorsqu'on règle l'appareil à <MODE MANUEL>, <AUTOCOM TELEC/TEL> ou à <DRPD>.
- Il faut brancher un répondeur à la prise de dispositif externe lorsque l'appareil est réglé à <MODE REPONDEUR>.

▶ Modes réception

L'appareil offer les cinq modes de reception suivant : Sélectionner le mode de réception en fonction des besoins.

IMPORTANT
L'appareil ne peut recevoir de télécopies lorsque l'alimentation est hors circuit. Appuyer sur [ON/OFF] pour mettre sous tension.

REMARQUE
L'appareil peut recevoir des télécopies dans tous les modes comme le mode de reproduction (lorsqu'on appuie sur [COPY]), le mode télécopie (lorsqu'on appuie sur [FAX]), le mode de numérisation (lorsqu'on appuie sur [SCAN]), ou en mode d'impression photo (lorsqu'on appuie sur [PHOTO PRINT]).

*Si les télécopies sont reçues en mode d'impression photo, [FAX] clignote. Appuyer sur [FAX] pour imprimer les télécopies reçues.

Si on souhaite recevoir des télécopies automatiquement de même que des appels vocaux :

● **Sélectionner <AUTOCOM TELEC/TEL>.**

- Lors de la réception d'un appel de télécopie : l'appareil reçoit la télécopie automatiquement.
- Lors de la réception d'un appel vocal : l'appareil sonne. Prendre le combine et répondre à l'appel.

IMPORTANT
Un téléphone branché à l'appareil ne sonnera pas.

REMARQUE
Le téléphone ne sonne pas lors de la réception d'un appel de télécopie. Si on veut que le téléphone sonne, le brancher à l'appareil et activer le paramètre <3.SONNERIE D'ENTREE> (consulter page 162). On peut aussi sélectionner le nombre de sonneries avant que l'appareil réponde. (Consulter page 162)

Personnalisation de AUTOCOM TELEC/TEL

On peut personnaliser ce mode pour contrôler précisément la manière dont l'appareil traite les appels à l'entrée. Il est possible de régler le temps pris par l'appareil pour vérifier s'il s'agit d'un appel vocal ou d'une télécopie, la durée de la sonnerie de l'appareil lorsqu'il s'agit d'un appel vocal et la mesure prise par l'appareil si personne ne répond au téléphone.

REMARQUE
Pour obtenir des détails sur les paramètres AUTOCOM TELEC/TEL, consulter page 158.

Si on veut que l'appareil reçoive uniquement et automatiquement des télécopies ou si on possède une ligne téléphonique consacrée exclusivement à la télécopie :

● **Select <MODE TELEC SEUL>.**

- Lors de la réception d'un appel de télécopie : L'appareil reçoit la télécopie automatiquement.
- Lors de la réception d'un appel vocal : Il est impossible de répondre à l'appel.

REMARQUE
Le téléphone ne sonne pas lors de la réception d'un appel de télécopie. Si on veut que le téléphone sonne, le brancher à l'appareil et activer le paramètre <3.SONNERIE D'ENTREE> (consulter page 162). On peut aussi sélectionner le nombre de sonneries avant que l'appareil réponde. (Consulter page 162)

Dans le cas d'une sonnerie distinctive (DRPD) de la compagnie de téléphone :

● **Sélectionner <DRPD>.**

• Lors de la réception d'un appel de télécopie :	L'appareil sonnera selon le type de sonnerie choisi et recevra automatiquement la télécopie.
• Lors de la réception d'un appel vocal :	L'appareil sonnera selon le type de sonnerie choisi. Prendre le combine et répondre à l'appel.

Réglage du type de sonnerie

La compagnie de telephone attribuera un type de sonnerie distinctif à chaque numéro lors de la commande du service DRPD. Régler le type de sonnerie de télécopie qui se conforme au type attribué par la compagnie de téléphone.

✎ **REMARQUE**

Pour obtenir des détails sur les paramètres DRPD, consulter page 161.

Si on reçoit surtout des communications vocales et parfois des télécopies ou qu'on souhaite recevoir les télécopies manuellement :

● **Sélectionner <MODE MANUEL>.**

• Lors de la réception d'un appel de télécopie :	L'appareil sonne. Soulever le combiné et si on entend un bip, appuyer sur [Black] ou [Color] sur l'appareil pour qu'il reçoive la télécopie.
• Lors de la réception d'un appel vocal :	L'appareil sonne. Prendre le combine et répondre à l'appel.
• Pour réception à distance :	Si on est éloigné de l'appareil, composer le 25 (code d'identification de téléréception) sur le téléphone, ce qui permet de recevoir les télécopies.

✎ **REMARQUE**

- L'appareil peut recevoir automatiquement des télécopies après que le téléphone a sonné pendant un pas de temps précis. (Consulter la page 162)
- On peut personnaliser la téléréception en l'activant ou en la désactivant ou en modifiant le code d'identification de téléréception. (Consulter page 162)
- S'il y a un répondeur branché à l'appareil, répondeur qui peut effectuer des opérations de commande à distance (contrôle du répondeur à partir d'un téléphone distant), le code de sécurité de cette fonction peut être le même que le code d'identification de téléréception. Dans ce cas, s'assurer de modifier le code d'identification de téléréception de l'eappareil pour la rendre distincte du code de sécurité du répondeur téléphonique. (Consulter la page 162)

Si on souhaite recevoir des messages vocaux sur le répondeur et recevoir automatiquement des télécopies :

● **Sélectionner <MODE REPONDEUR>.**

• Lors de la réception d'un appel de télécopie :	Le répondeur branché à l'appareil répondra d'abord à l'appel entrant et puis l'appareil recevra ensuite automatiquement les télécopies.
• Lors de la réception d'un appel vocal :	Le répondeur branché à l'appareil répondra à l'appel entrant.

Réglage du répondeur

Régler le répondeur de la manière suivante :

- Régler le répondeur pour répondre à la première ou à la deuxième sonnerie.
- Le message complet ne devrait pas durer plus de 15 secondes.
- Dans le message, indiquer aux correspondants la façon d'envoyer une télécopie.

▶ Réglage du mode réception

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions].

2 Appuyer sur [Set] 2 fois.

```
MODE RECEPTION
   AUTOCOM TELEC/TEL
```

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le mode réception.

- <AUTOCOM TELEC/TEL> : Réglé pour commuter automatiquement entre les appels de télécopie et les appels vocaux. Les télécopies seront reçues automatiquement et l'appareil sonnera pour les appels vocaux. (Si un téléphone est branché à l'appareil, le téléphone ne sonnera pas.)
- <MODE TELEC SEUL> : Le régler pour recevoir seulement les télécopies en mode automatique. (Si un téléphone est branché à l'appareil, le téléphone ne sonnera pas.)
- <DRPD> : Le régler si on a souscrit au service de sonnerie distinctive (DRPD) offert par certaines compagnies.
- <MODE MANUEL> : Réglé pour que l'appareil sonne pour les appels de télécopie et les appels vocaux. Il faut répondre manuellement aux appels de télécopie. Les appels de télécopie doivent être répondus manuellement.
- <MODE REPONDEUR> : Le régler pour que le répondeur branché à l'appareil réponde d'abord à un appel entrant et ensuite reçoive automatiquement la télécopie.

4 Appuyer sur [Set].

Le mode réception est affiché en bas et à gauche de l'LCD.

```
12/04/2003 JEU 15:30
Tlctel       STANDARD
```

Mode réception

▶ Annulation de la réception

Appuyer sur [Stop/Reset] et suivre les instructions sur l'LCD.

▶ Réception en mémoire

S'il manque de papier, que le niveau d'encre baisse ou qu'un bourrage papier se produit lors de la réception de télécopies, la télécopie sera sauvegardée en mémoire et le LCD affichera un message tel <RECU EN MEMOIRE>. La télécopie stockée en mémoire sera imprimée lorsqu'on aura chargé du papier, que le réservoir d'encre sera remplacé ou que le bourrage papier aura été dégagé.

✎ **REMARQUE**

- L'appareil peut stocker jusqu'à 200 pages* de télécopie en mémoire.
- Les télécopies reçues sont stockées en mémoire. On peut réimprimer les télécopies et aussi supprimer les télécopies inutiles.
  Pour plus de détails, consulter <REFERENCE MEM>. (Consulter page 159)
- Si la mémoire devient pleine, l'appareil ne peut plus recevoir les télécopies qui restent. Prendre contact avec l'expéditeur et lui demander de les retransmettre.

*Fondé sur ITU-T tableau No.1 (mode standard)

▶ Format et type de papier

Pour imprimer des télécopies, charger du papier de format lettre ou A4 dans le bac d'alimentation.

IMPORTANT

- **Si un papier autre que le papier de format lettre ou A4 est chargé dans le bac d'alimentation, une seule feuille de ce papier est imprimée et les messages <RECU EN MEMOIRE> et <VERIF FORMAT PAP APP TOUCHE PROGR> s'affichent. Charger le papier de format lettre ou A4 dans le bac d'alimentation et puis appuyer sur.[Set].**
- **Si le format du papier est réglé à autre chose que <LET> ou <A4>, Les télécopies reçues ne seront pas imprimées et le LCD affichera <MODIF FORM PAP:TELEC> et <RECU EN MEMOIRE>. Modifier le réglage du format papier à <LET> ou à <A4> et puis appuyer sur [Set]. (Consulter la page 31)**

✎ **REMARQUE**

Si l'expéditeur a transmis des documents de tailles plus grandes que les formats lettre ou A4, comme un papier de format 11" x 17" ou de format légal, l'appareil de l'expéditeur peut transmettre la télécopie en la réduisant automatiquement ou en la divisant ou ne peut envoyer qu'une partie du document original.

Chapitre

12 Entretien

IMPORTANT

- **S'assurer d'appuyer d'abord sur la touche [ON/OFF] avant de débrancher le cordon d'alimentation. Lorsqu'on appuie sur [ON/OFF], la tête d'impression est protégée par un capuchon qui empêche l'encre de sécher. Lors du débranchement du cordon d'alimentation, s'assurer de le débrancher après avoir mis l'appareil hors tension à l'aide de la touche [ON/OFF].**
- **Une fois par mois, imprimer ou copier en noir et blanc et en couleur ou nettoyer la tête d'impression pour empêcher la détérioration de la tête d'impression lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant longtemps.**
- **Pour une impression de haute précision, il y a de nombreuses buses sur la tête d'impression. Tout comme le bout d'un stylo est capuchonné pour empêcher le séchage de l'encre et le rendre inutilisable, les buses de la tête d'impression se bloquent avec l'encre sèche après un certain temps. L'impression ou le nettoyage périodique de la tête d'impression peut prévenir ce blocage.**

▶ Remplacement des réservoirs d'encre

Avertissement de bas niveau d'encre

Lorsque le niveau d'encre est bas, l'affichage indique <ENCRE NOIRE BAS>, <ENCRE COULEUR BAS> ou <ENCRE NOIR+COUL FAIBLE> il avertit qu'on doit préparer un réservoir neuf avant l'épuisement de l'encre.

Si l'appareil cesse d'imprimer à l'affichage de l'avertissement, on peut poursuivre l'impression en appuyant sur [Set]. Il faut cependant noter que l'encre peut s'être épuisée (lors de l'impression à partir d'un ordinateur, l'impression ne s'arrête pas même si ce message s'affiche).

Le niveau d'encre peut être vérifié en tout temps. (Consulter page 115).

REMARQUE

Si l'avertissement d'encre bas ne s'affiche pas même lorsque l'encre s'épuise (consulter page 115), régler le paramètre <FAIBLE NIV ENCRE> à <ACTIVE>. (Consulter page 162).

Quand remplacer un réservoir d'encre

En général, on doit remplacer un réservoir d'encre lorsque la qualité d'impression se détériore ou si les imprimés sortent blancs. Toutefois, avant de procéder au remplacement d'un réservoir d'encre, consulter l'organigramme en page 116 pour vérifier si la mauvaise qualité d'impression n'est pas due à un autre problème.

Réservoirs d'encre compatibles

Les réservoirs d'encre compatibles avec l'appareil sont les suivants :

- **Réservoir d'encre noire : BCI-24 Black**
- **Réservoir d'encre couleur : BCI-24 Color**

⚠ ATTENTION

- **Conserver la tête d'impression et les réservoirs d'encre hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'encre par un enfant, consulter immédiatement un médecin.**
- **Pour des impressions optimales et pour éviter tout problème, Canon recommande de n'utiliser que des réservoirs d'encre Canon authentiques. Les dommages provoqués par l'utilisation de réservoirs d'encre remplis à nouveau ne sont pas couverts par la garantie Canon.**
- **Les réservoirs d'encre doivent être remplacés par des réservoirs neufs. Lors de l'installation de réservoirs d'encre partiellement utilisés, les buses risquent de se bloquer et le compteur d'encre de ne plus être exact.**
- **Pour obtenir la meilleure qualité d'encre, utiliser les réservoirs dans l'année suivant leur achat. Après avoir mis les réservoirs dans l'appareil, les utiliser dans les six mois.**
- **Ne pas ouvrir l'emballage du réservoir d'encre avant d'être prêt à l'installer. Utiliser les réservoirs d'encre dans les six mois suivant l'ouverture de leur emballage.**
- **Ne pas toucher aux imprimés avec les mains mouillées et ne pas y renverser de liquide car l'encre risque de couler.**
- **Remplacer rapidement les réservoirs d'encre. Une fois qu'ils sont installés, ne pas les retirer de l'appareil ou ne pas les laisser à l'air libre. Le réservoir risque de ne plus fonctionner lorsqu'il est remis en place dans l'appareil.**

Remplacement d'un réservoir d'encre

Cette section décrit la façon de remplacer un réservoir d'encre. Cette section décrit la façon de remplacer un réservoir d'encre. Pour savoir quand remplacer un réservoir d'encre, consulter page 110. Après avoir remplacé un réservoir d'encre, remettre à zéro le compteur d'encre aussi rapidement que possible (consulter la page 114). Noter que si le compteur d'encre n'est pas remis à zéro après avoir remplacé un réservoir, l'avertissement de bas niveau d'encre ne s'affiche pas correctement (consulter page 110) et on ne peut pas vérifier le niveau d'encre. (Consulter page 115).

⚠ ATTENTION

Ne pas remplacer les réservoirs d'encre lorsque l'appareil imprime ou effectue une autre opération.

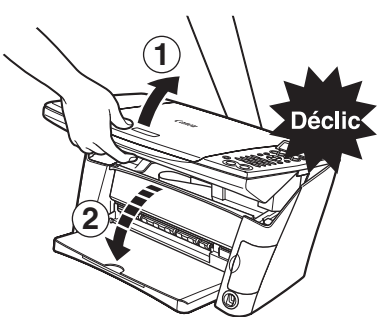
Procédure à suivre :

1 S'assurer que l'appareil est sous tension.

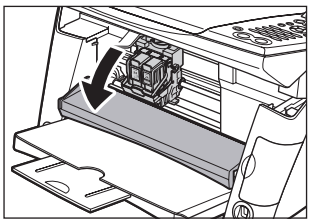
2 Soulever le scanneur jusqu'à ce qu'il se verrouille en place ①.

Lorsque l'appareil est sous tension, le plateau de sortie papier s'ouvre automatiquement lorsque le scanneur est soulevé ②. Si le plateau de sortie papier ne s'ouvre pas, appuyer sur le bouton d'ouverture pour l'ouvrir.

Le support de la tête d'impression se déplace vers le milieu.

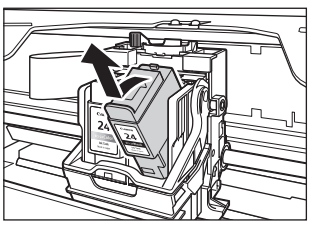


3 **Ouvrir le capot interne.**

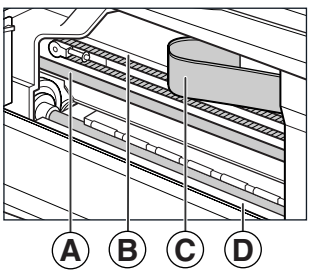


⚠ ATTENTION
- **Ne pas tenter de déplacer ou de bloquer manuellement le support de la tête d'impression.**
- **Ne pas toucher aux parties métalliques.**

4 **Maintenir l'ergot du réservoir d'encre vide et le tirer vers l'avant pour le libérer. Soulever le réservoir pour le sortir.**

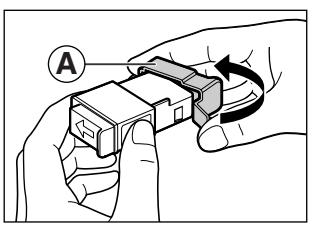


⚠ ATTENTION
- **Ne pas retirer la tête d'impression de l'appareil.**
- **Enlever un réservoir d'encre à la fois.**
- **Ne pas toucher pas à l'axe rond Ⓐ, au film transparent Ⓑ, au câble du film Ⓒ, à l'absorbeur d'encre (partie en éponge) Ⓓ, ni aux parties métalliques.**

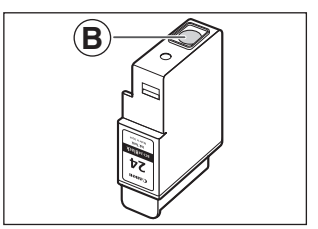


IMPORTANT
- **Jeter le réservoir d'encre vide conformément à la réglementation locale sur la mise au rebut des consommables.**
- **Manipuler les réservoirs d'encre avec précaution pour éviter de tacher les vêtements ou les environs.**

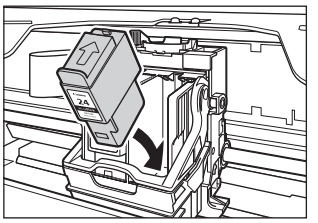
5 **Sortir le réservoir d'encre neuf de son emballage. Maintenir ensuite le réservoir de la manière indiquée et retirer le capuchon protecteur Ⓐ.**



⚠ ATTENTION
- **Ne pas toucher à l'orifice d'encre Ⓑ.**
- **Ne pas secouer et ne pas laisser tomber le réservoir d'encre car l'encre risque de couler et de tacher les vêtements ou les mains.**
- **Ne pas tenter de remettre le capuchon protecteur en place une fois qu'il a été retiré.**
- **Ne pas placer l'orifice d'encre en contact avec une autre surface.**



6 Insérer le réservoir d'encre dans la fente vide sur la tête d'impression.



Appuyer fermement sur l'ergot du réservoir d'encre jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.

IMPORTANT

- **Poser le réservoir d'encre noire dans la fente droite de la tête d'impression.**
- **Poser le réservoir d'encre couleur dans la fente gauche de la tête d'impression.**

7 S'il faut remplacer un autre réservoir d'encre, répéter les étapes 4 à 6.

8 Refermer le capot interne.

ATTENTION

Appuyer au centre du capot interne jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.

9 Remettre le scanneur dans sa position d'origine.

Un message sur l'affichage demande si le réservoir d'encre a été remplacé.

```
RES ENCRE MODIF?
 - OUI         NON +
```

10 Appuyer sur [◀].

Un message sur l'affichage demande si le réservoir d'encre noire a été remplacé.

```
ENCRE NOIRE MODIF?
 - OUI         NON +
```

11 Si le réservoir d'encre noire a été remplacé, appuyer sur [◀]. Sinon, appuyer sur [▶].

Un message sur l'affichage demande si le réservoir d'encre couleur a été remplacé.

```
ENCRE COUL MODIF?
 - OUI         NON +
```

12 Si le réservoir d'encre couleur a été remplacé, appuyer sur [◀]. Sinon, appuyer sur [▶].

Le compteur d'encre est maintenant remis à zéro et le remplacement des réservoirs d'encre est terminé.

REMARQUE

- Pour vérifier à tout moment le niveau d'encre dans les réservoirs, consulter page 115.
- Si on appuie sur [▶] cela ne remet pas le compteur d'encre à zéro. S'assurer d'appuyer sur [◀] si le réservoir d'encre a été remplacé.
- Si on appuie sur [▶] par erreur, suivre la procédure visant à remettre à zéro le compteur d'encre. (Voir ci-dessous)

Remise à zéro du compteur d'encre

Le compteur d'encre garde trace de la quantité d'encre restant dans les réservoirs pour permettre à l'appareil d'avertir lorsque le niveau d'encre est bas. Ainsi, il est important de remettre à zéro le compteur d'encre lors du remplacement des réservoirs d'encre. Il permet également de vérifier à tout moment le niveau d'encre actuel dans les réservoirs.
Lors du remplacement d'un réservoir d'encre, l'affichage invite automatiquement à remettre le compteur d'encre à zéro. Toutefois, si pour une raison quelconque le compteur n'a pas été remis à zéro lors du remplacement des réservoirs, procéder de la manière suivante pour le remettre à zéro.

REMARQUE

- PC On peut également remettre le compteur d'encre à zéro à partir de l'ordinateur. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)
- Le compteur d'encre ne peut être remis à zéro pendant que le voyant Alarm est allumé.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <2.VOLUME ENCRE>.

```
DONNEES UTIL
 2.VOLUME ENCRE
```

3 Appuyer sur [Set].

```
VOLUME ENCRE
 1.FAIBLE NIV ENCRE
```

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <2.RESTAU VOL ENCRE>.

```
VOLUME ENCRE
 2.RESTAU VOL ENCRE
```

5 Appuyer sur [Set].

Un message sur l'affichage demande si le réservoir d'encre noire a été remplacé.

```
ENCRE NOIRE MODIF?
 - OUI         NON +
```

REMARQUE

Ne pas appuyer sur d'autres touches que [◀] ou [▶].

6 Si le réservoir d'encre noire a été remplacé, appuyer sur [◀]. Sinon, appuyer sur [▶].

Un message sur l'affichage demande si le réservoir d'encre couleur a été remplacé.

```
ENCRE COUL MODIF?
 - OUI         NON +
```

7 Si le réservoir d'encre couleur a été remplacé, appuyer sur [◀]. Sinon, appuyer sur [▶].

Le compteur d'encre est à présent remis à zéro.

REMARQUE

Appuyer sur [Stop/Reset] pour mettre l'appareil en mode de sortie.

Vérification du niveau d’encre

Si le compteur d’encre est remis à zéro lors de l’installation ou du remplacement des réservoirs, on peut vérifier le niveau d’encre actuel en tout temps.
Pour vérifier le niveau d’encre actuel des réservoirs d’encre, appuyer sur [COPY], [FAX], [SCAN] ou sur [PHOTO PRINT].
L’affichage indique le niveau d’encre pendant environ trois secondes.

Ex. :

Indique le volume d’encre qui reste à trois niveaux différents.

? Indique que le compteur d’encre n’a pas été remis à zéro après le remplacement des réservoirs.

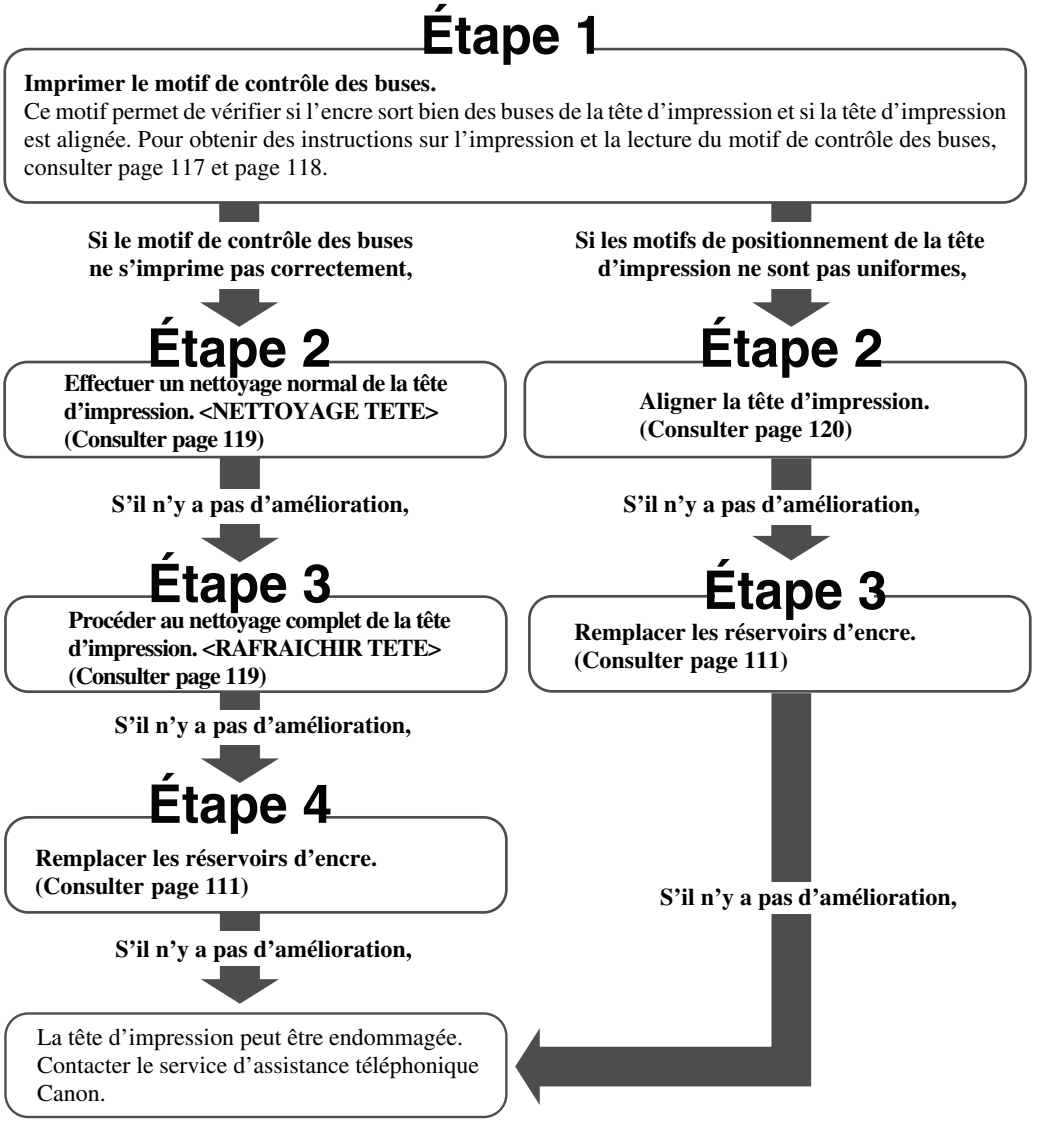
REMARQUE

L’écran n’affiche pas le niveau d’encre lorsque le message <FAIBLE NIV ENCRE> est réglé à <DESACTIVE>. (Consulter page 162)

▶ Entretien de la tête d'impression

Il est possible d'imprimer un motif de contrôle des buses pour vérifier si la tête d'impression fonctionne bien et pour nettoyer et aligner la tête d'impression.

Organigramme d'entretien de la tête d'impression


Étape 1
Imprimer le motif de contrôle des buses.
Ce motif permet de vérifier si l'encre sort bien des buses de la tête d'impression et si la tête d'impression est alignée. Pour obtenir des instructions sur l'impression et la lecture du motif de contrôle des buses, consulter page 117 et page 118.
Si le motif de contrôle des buses ne s'imprime pas correctement,
Si les motifs de positionnement de la tête d'impression ne sont pas uniformes,
Étape 2
Effectuer un nettoyage normal de la tête d'impression. <NETTOYAGE TETE> (Consulter page 119)
Étape 2
Aligner la tête d'impression. (Consulter page 120)
S'il n'y a pas d'amélioration,
S'il n'y a pas d'amélioration,
Étape 3
Procéder au nettoyage complet de la tête d'impression. <RAFRAICHIR TETE> (Consulter page 119)
Étape 3
Remplacer les réservoirs d'encre. (Consulter page 111)
S'il n'y a pas d'amélioration,
Étape 4
Remplacer les réservoirs d'encre. (Consulter page 111)
S'il n'y a pas d'amélioration,
S'il n'y a pas d'amélioration,
La tête d'impression peut être endommagée. Contacter le service d'assistance téléphonique Canon.

Impression du motif de contrôle des buses

Le motif de contrôle des buses indique si la tête d'impression fonctionne correctement.

REMARQUE

PC On peut également imprimer le motif de contrôle des buses à partir de l'ordinateur. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)

Procédure à suivre :

1 Charger du papier ordinaire de format A4 ou Lettre dans le bac d'alimentation.

2 Appuyer sur [Additional Functions].

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <3.ENTRETIEN>.

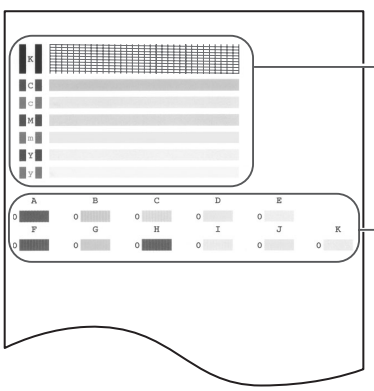
```
DONNEES UTIL
 3.ENTRETIEN
```

4 Appuyer sur [Set].

```
ENTRETIEN
 1.VERIF BUSE
```

5 Appuyer sur [Set].

L'appareil imprime un motif de contrôle des buses.

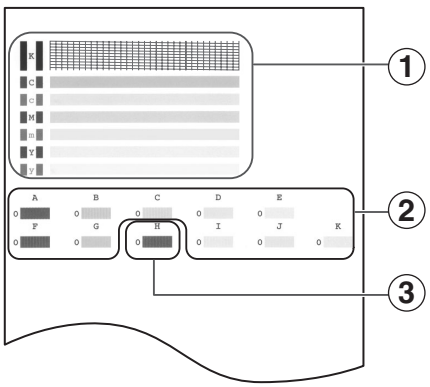


Motif de contrôle des buses
Pour obtenir plus de détails sur la confirmation du motif de contrôle des buses, consulter page 118.

Position de la tête d'impression
Pour obtenir plus de détails sur la confirmation de la position de la tête d'impression, consulter page 118.

Confirmation du motif de contrôle des buses

La présente section décrit la manière de confirmer le motif de contrôle des buses et de la position de la tête d'impression.



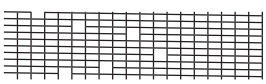
REMARQUE

Si le niveau d'encre est bas, le motif de contrôle des buses n'est pas imprimé correctement. Si le niveau d'encre est faible, remplacer le réservoir pertinent. (Consulter page 111).

- **Si les lignes sont brisées ou que des lignes blanches apparaissent dans le motif ① :**

  1. Nettoyer la tête d'impression. (Consulter page 119)

Lignes brisées



Lignes blanches

- **Si le motif ② n'est pas uniforme :**

  1. Aligner la tête d'impression. (Consulter page 120)

Non uniforme

Uniforme

- **Si des lignes blanches verticales existent dans le motif ③ :**

  1. Aligner la tête d'impression. (Consulter page 120)

Lignes blanches

Nettoyage de la tête d'impression.

Si le motif de contrôle des buses est irrégulier, incomplet ou si une couleur spécifique ne s'imprime pas, nettoyer la tête d'impression.

✎ **REMARQUE**

- Le nettoyage de la tête d'impression requiert une petite quantité d'encre. Un nettoyage trop fréquent réduit la quantité d'encre des réservoirs d'encre.
- L'appareil peut effectuer un nettoyage périodique de la tête d'impression pour éviter son encrassement.
- PC On peut également nettoyer la tête d'impression à partir de l'ordinateur. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <3.ENTRETIEN>.

3 Appuyer sur [Set].

4 Utiliser [◀] ou [▶] to select <2.NETTOYAGE TETE> or <3.RAFRAICHIR TETE> au besoin.

Ex:

```
ENTRETIEN
 2.NETTOYAGE TETE
```

– <NETTOYAGE TETE> : Procéder au nettoyage normal de la tête d'impression.
– <RAFRAICHIR TETE> : Procéder au nettoyage complet de la tête d'impression.

5 Appuyer sur [Set].

Ex:

```
NETTOYAGE TETE
```

IMPORTANT

Si le nettoyage normal de la tête d'impression n'améliore pas la qualité d'impression, effectuer un nettoyage complet.

✎ **REMARQUE**

Lorsque le nettoyage est terminé, l'appareil revien en mode d'attente et aucun document n'est imprimé.

Aligner la tête d'impression

Si on a imprimé le motif de contrôle des buses (consulter page 117) et déterminé que la tête d'impression doit être alignée, l'effectuer à partir du panneau de configuration.

REMARQUE

PC On peut également aligner le papier à partir de l'ordinateur. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)

Procédure à suivre :

1 Charger du papier ordinaire de format A4 ou Lettre dans le bac d'alimentation.

2 Appuyer sur [Additional Functions].

3 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <3.ENTRETIEN>.

4 Appuyer sur [Set].

5 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <4.ALIGN TETE IMPR>.

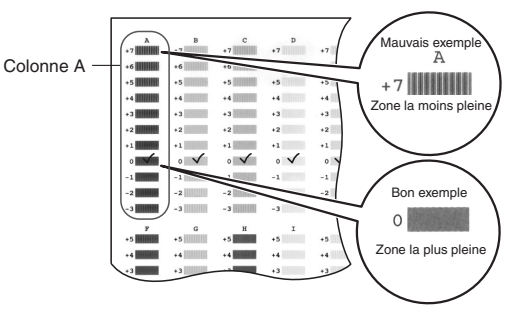
```
ENTRETIEN
 4.ALIGN TETE IMPR
```

6 Appuyer sur [Set].

```
MOTIF HORIZONTAL
IMPRESSION...
```

L'appareil imprime un motif de position de la tête d'impression.

7 En commençant à la colonne A sur l'imprimé, entrer des coches dans les motifs d'image qui sont les plus pleins.



8 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le numéro du motif coché à la colonne A de l'imprimé à l'étape 7.

```
CHANGER VALEUR H
      A    0
```

Colonne — Sélectionner le numéro du motif comportant l'image la plus pleine.

9 Appuyer sur [Set].

```
CHANGER VALEUR H
     B   0
```

10 Répéter les étapes 8 et 9 pour les colonnes B à K.

Utilisation de la fonction d'étalonnage

Si les tons de couleur des copies ou des photos numérisées divergent de ceux de l'original, on peut utiliser la fonction d'étalonnage pour régler les tons de couleur imprimés.

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <3.ENTRETIEN>.

3 Appuyer sur [Set].

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <6.ETALONNAGE>.

```
ENTRETIEN
 6.ETALONNAGE
```

5 Appuyer sur [Set].

```
ETALONNAGE...
```

- **L'appareil commence à étalonner.**
- **Lorsque l'étalonnage est terminé, l'appareil se met en mode de veille.**

Réglage de la Minuterie économiseur d'énergie

Le mode économiseur d'énergie permet à la lampe du scanneur de s'éteindre, le tout se fonde sur la durée précisée à l'aide du paramètre Minuterie économiseur d'énergie. Si on effectue une opération immédiatement après avoir récupéré du mode économiseur d'énergie, l'image peut ne pas être lue correctement par l'appareil. Si l'appareil est utilisé fréquemment, on recommande de régler la minuterie économiseur d'énergie à <4 HEURES> ou à <8 HEURES>.

IMPORTANT

- **Attendre au moins une minute avant de numériser, de copier ou de transmettre des télécopies après avoir récupéré du mode économiseur d'énergie.**
- **Le paramètre par défaut est de <1 HEURE>.**

Procédure à suivre :

1 Appuyer sur [Additional Functions].

2 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <10.MINUT ECON ENERG>.

```
DONNEES UTIL
10.MINUT ECON ENERG
```

3 Appuyer sur [Set].

Ex:
```
MINUT ECON ENERG
              1 HEURE
```

4 Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le moment où l'appareil passe en mode économiseur d'énergie.

- <1 HEURE> : Fait passer l'appareil en mode économiseur d'énergie si aucune touche du panneau de configuration n'a été appuyée pendant une heure.
- <4 HEURE> : Fait passer l'appareil en mode économiseur d'énergie si aucune touche du panneau de configuration n'a été appuyée pendant quatre heures.
- <8 HEURE> : Fait passer l'appareil en mode économiseur d'énergie si aucune touche du panneau de configuration n'a été appuyée pendant huit heures.

5 Appuyer sur [Set].

▶ Nettoyage de l'appareil

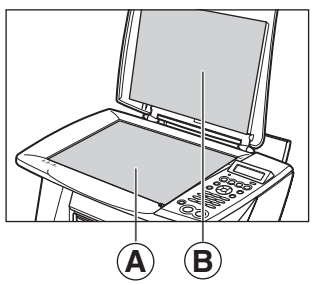
Cette section décrit les procédures de nettoyage nécessaires pour l'appareil.

⚠ ATTENTION

- **S'assurer de mettre l'appareil hors tension et de débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'appareil.**
- **Si on met l'appareil hors tension, tous les dosuments stockés en mémoire sont supprimés. Imprimer tous les documents necessaries stockés en mémoire avant de mettre l'appareil hors tension.**
- **Ne pas utiliser de papier (mouchoirs, serviettes, etc.) ou d'autres matériaux similaires pour le nettoyage car ils pourraient s'accrocher aux pièces ou générer des charges électrostatiques. Nettoyer avec un chiffon doux pour ne pas rayer les composants.**
- **Ne jamais utiliser de liquides volatils tels que diluants, benzine, acétone ou tout autre détergent chimique pour nettoyer l'appareil, car ils pourraient endommager ses composants.**

Nettoyage de la vitre d'exposition et du couvercle de document

Essuyer la vitre d'exposition Ⓐ et la face interne du couvercle de document (face blanche) Ⓑ à l'aide d'un chiffon humide propre, doux et non pelucheux. Essuyer ensuite à l'aide d'un chiffon propre, doux, sec et non pelucheux en s'assurant qu'il ne reste pas de résidus, en particulier sur la vitre d'exposition. Si on a de la difficulté à nettoyer la zone de balayage, l'esuyer à l'aide d'un détergent doux (pour la vaisselle).



Nettoyage de l'extérieur

Essuyer l'extérieur de l'appareil avec un chiffon humide propre, doux et non pelucheux.

Nettoyage du rouleau

Nettoyer le rouleau lorsque le papier n'est pas correctement entraîné.

Procédure à suivre :

1 **Retirer le papier du bac d'alimentation.**

2 **Appuyer sur [Additional Functions].**

3 **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <3.ENTRETIEN>.**

4 **Appuyer sur [Set].**

5 **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner <5.NETTOY ROULEAU>.**

```
ENTRETIEN
 5.NETTOY ROULEAU
```

6 **Appuyer sur [Set].**

```
NETTOY ROULEAU
```

L'appareil commence à nettoyer le rouleau.

7 **Lorsque le nettoyage est terminé, répéter trois fois les étapes 2 à 6.**

8 **Charger du papier ordinaire de format Lettre ou A4 dans le bac d'alimentation et répéter trois autres fois les étapes 2 à 6.**

Chapitre

13 Dépannage

Logiciel

▶ PC Problèmes d'installation et de désinstallation du logiciel

Pilotes MP/MP Toolbox

Cause	Mesure à prendre
Le logiciel est mal installé.	Si la procédure d'installation n'a pas été suivie correctement, désinstaller le logiciel, puis le réinstaller. Si une erreur s'est produite pendant l'installation et que celle-ci n'est pas terminée, redémarrer l'ordinateur et réinstaller le logiciel.
D'autres applications sont ouvertes.	Quitter toutes les applications, notamment les antivirus, avant de réinstaller le logiciel.
L'ordinateur possède une version antérieure du logiciel installé. (Canon MultiPASS est enregistré comme élément de démarrage dans le programme du menu Démarrer).	Désinstaller l'ancienne version du logiciel en suivant les instructions du *Guide du logiciel* de la version en question et réinstaller la nouvelle version.

MP Toolbox uniquement

Cause	Mesure à prendre
L'installation n'est pas terminée et des fichiers inutiles demeurent.	Procédure à suivre : 1. Pour forcer la réinstallation, cliquer deux fois sur [Poste de travail]. Ouvrir l'icône du CD-ROM, puis cliquer deux fois sur [Frclnst.exe] ou sur [Frclnst] dans le dossier [\MP\Francais\Toolbox\Setup\Frclnst.exe]. 2. Puis cliquer deux fois sur [Setup.exe] ou sur [Setup] dans le dossier [\MP\Francais\Toolbox\Setup.exe] pour réinstaller le logiciel.

Pilotes MP uniquement

Cause	Mesure à prendre
Windows 2000 Service Pack 1 (SP1) n'est pas installé sur l'ordinateur.	Installer Windows 2000 Service Pack 1 (SP1) ou plus récent. Prendre contact avec Microsoft Corporation pour obtenir le Service Pack.

● **La désinstallation des Pilotes MP prend trop de temps (Windows XP).**

Cause	Mesure à prendre
D'autres applications, y compris un logiciel antivirus, fonctionnent en arrière-plan.	Quitter toutes les applications (y compris les antivirus) avant de désinstaller le logiciel.

● **La désinstallation est terminée mais le dossier [Canon] demeure dans le menu [Démarrer].**

Cause	Mesure à prendre
Les pilotes MP ont été désinstallés avant de désinstaller MP Toolbox.	Aller au menu [Démarrer], ouvrir [Propriétés de la barre des tâches et du menu Démarrer] et supprimer [Canon] à partir de là.

● **Le message <Conflit de versions> s'affiche sur l'ordinateur (Windows 98).**

Cause	Mesure à prendre
Photoshop est installé sur l'ordinateur.	Si le message <Conflit de versions> ou <Langue de fichier Windows 98 ou...> s'affiche pendant l'installation, cliquer sur [Oui] ou [Non]. L'installation continue ensuite sans problème quelle que soit la réponse. Les pilotes MP installés peuvent aussi être utilisés sans problème.

● **Impossible d'utiliser le logiciel après la mise à niveau vers Windows XP.**

Cause	Mesure à prendre
Le système d'exploitation a été mis au niveau de Windows XP à partir de Windows 98/Me/2000 sans désinstaller le logiciel.	Désinstaller et puis réinstaller le logiciel. (Consulter page 73).

● **Dans [Gestionnaire de périphériques], un [?] vert (Windows Me) est affiché.**

Cause	Mesure à prendre
Étant donné qu''on n'utilise pas un pilote réservé à l'appareil mais plutôt un pilote standard destiné au système d'exploitation Windows Me, la marque verte [?] s'affiche dans [Gestionnaire de périphériques].	En ce qui concerne le [Gestionnaire de périphériques], il est normal que la marque verte [?] s'affiche en Windows Me. Continuer d'utiliser l'appareil tel qu'il est.

● **On a installé les utilitaires comme ArcSoft PhotoStudio ou ScanSoft OmniPage SE qui se trouvent sur le CD-ROM d'installation, mais ils ne sont pas répertoriés dans MP Toolbox.**

Cause	Mesure à prendre
On a installé les applications et MP Toolbox était ouverte.	Cliquer sur [Défaut] pour les enregistrer. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)

▶ Le papier est coincé

Retrait du papier coincé

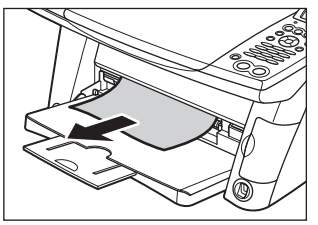
Procéder de la manière suivante pour dégager le bourrage papier si If <DEGAG PAP COINCE> et <APP TOUCHE PROGR> s'affichent sur le LCD.
Si le papier se coince lorsqu'on reçoit une télécopie, celle-ci est entrée en mémoire et imprimée automatiquement lorsqu'on débourre et qu'on appuie sur [Set].

● Élimination des bourrages dans le plateau de sortie papier.

Procédure à suivre :

1 Retirer délicatement les feuilles coincées du plateau de sortie papier.

Si vous ne voyez pas de papier coincé dans le plateau de sortie papier, retirez-le de l'intérieur de l'appareil.



2 Appuyer sur [Set].

PC Si on imprime à partir d'un logiciel d'application, suivre les instructions affichées sur l'ordinateur.

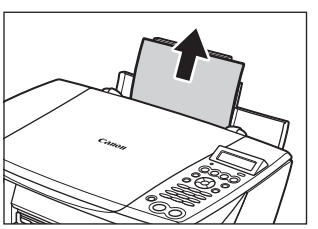
● Dégagement des bourrages de papier du bac d'alimentation

Procédure à suivre :

1 Tirer doucement sur le papier coincé dans le bac d'alimentation.

2 Appuyer sur [Set].

PC Si on imprime à partir d'un logiciel d'application, suivre les instructions affichées sur l'ordinateur.



● **Si les bourrages de papier sont fréquents**

Les bourrages papier peuvent se produire souvent lorsque le rouleau fonctionne mal ou que le papier est mal chargé. Recharger le papier ou nettoyer le rouleau tout en observant les points qui suivent.

Cause	Mesure à prendre
Le rouleau est sale.	Si le rouleau est sale, le nettoyer. (Consulter page 123)
Les feuilles de papier collent ensemble.	Ventiler les feuilles de papier avant leur chargement.
Les rebords du papier ne sont pas alignés.	Aligner les bords du papier.
Le guide papier n'est pas réglé correctement.	Régler correctement le guide papier.
La pile de papier dépasse le repère de limite de papier.	S'assurer que la pile de papier ne dépasse pas le repère de limite du papier lors du chargement. (Consulter page 28)
Il y a différents types de papier dans la pile de papier.	Utiliser uniquement le même type de papier.
Le papier ne respecte pas les exigences de l'appareil.	Utiliser un papier qui respecte les exigences de l'appareil. (Consulter page 20)

▶ Le couvercle ne peut se fermer

Le capot interne ne peut se fermer

Cause	Mesure à prendre
Le scanneur est revenu à sa position d'origine avant que le capot interne se soit refermé.	Soulever le scanneur jusqu'à ce qu'il se verrouille en place et fermer le capot interne en appuyant au centre du capot jusqu'à ce qu'il se verrouille en place. Remettre ensuite le scanneur dans sa position d'origine.

Le plateau de sortie papier ne peut se fermer

Cause	Mesure à prendre
Le capot interne est mal fermé.	Soulever le scanneur jusqu'à ce qu'il se verrouille en place puis appuyer au centre du capot interne jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.

Le plateau de sortie papier ne peut s'ouvrir

Cause	Mesure à prendre
L'appareil n'est pas placé sur une surface plane.	Placer l'appareil sur une surface plane.
Il y a un blocage du plateau de sortie papier.	S'assurer de nettoyer l'espace à l'avant du plateau de sortie papier.

▶ Lorsque le voyant Alarm clignote

Si le papier est épuisé, que le niveau d'encre a baissé ou qu'il y a bourrage de papier pendant l'impression, le voyant Alarm clignote.
En vérifier la cause ci-dessous et prendre les mesures correctives qui s'imposent.

Cause	Mesure à prendre
Le voyant d'alarme clignote.	● **Si un message est affiché :** 1. Vérifier le message affiché. 2. Suivre les instructions et corriger l'erreur. Dans le cas de messages sur l'LCD, consulter page 148. 3. Appuyer sur [Set] pour reprendre l'opération. • Le voyant Alarm cesse de clignoter. • Si l'erreur persiste, mettre l'appareil hors tension et débrancher le cordon d'alimentation. Attendre au moins 15 secondes puis rebrancher le cordon d'alimentation et mettre l'appareil sous tension. ● **Si un message ne s'affiche pas :** 1. Mettre l'appareil hors tension et débrancher le cordon d'alimentation. 2. Attendre au moins cinq secondes puis rebrancher le cordon d'alimentation et mettre l'appareil sous tension. Si le problème est résolu, le voyant Alarm cesse de clignoter. ● **Si le voyant Alarm clignote encore après avoir mis de nouveau sous tension :** Contactez le service d'assistance téléphonique Canon.

▶ Rien n'est affiché sur l'LCD (Affichage à cristaux liquides) (Aucune alimentation).

Lorsqu'on branche le cordon d'alimentation sur l'appareil et dans une prise murale et qu'on appuie sur [ON/OFF], l'appareil est alimenté et un message apparaît sur l'affichage.
Pendant que le voyant Alarm clignote, l'appareil est en cours d'initialisation et il ne peut être utilisé. Attendre jusqu'à ce que le voyant Alarm cesse de clignoter.
Si rien n'est affiché sur l'LCD, en vérifier la cause en fonction de ce qui suit.

Cause	Mesure à prendre
Le cordon d'alimentation n'est pas branché.	Brancher correctement le cordon d'alimentation sur l'appareil et dans la prise murale.
On n'a pas appuyé sur [ON/OFF].	L'appareil est mis sous tension et l'affichage présente un message lorsqu'on branche le cordon d'alimentation et qu'on appuie sur [ON/OFF].
La prise murale ne fonctionne pas normalement.	Brancher un appareil électrique dans la prise murale et vérifier si la prise fonctionne bien.
Le cordon d'alimentation est branché à une prise auxiliaire ou à une rallonge.	Si la prise auxiliaire ou la rallonge possède un interrupteur, vérifier qu'il est sous tension. Si l'appareil ne s'allume pas, le débrancher de la prise auxiliaire ou de la rallonge et le brancher directement dans une prise murale.

Cause	Mesure à prendre
Le cordon d'alimentation est défectueux.	Remplacer le cordon d'alimentation par un cordon neuf, comportant un fusible adéquat, ou, à l'aide d'un testeur, vérifier si le cordon est défectueux.

▶ Problèmes de reproduction

Ne peut rien imprimer, ne peut pas imprimer correctement

- **Copie, impression à partir d'un ordinateur, impression de télécopies ou impression de photographies.**

Cause	Mesure à prendre
Le niveau d'encre a baissé ou est épuisé.	Vérifier si les réservoirs d'encre sont vides. Remplacer au besoin les réservoirs d'encre.
La tête d'impression est sale.	Nettoyer la tête d'impression. (Consulter page 119).
Le voyant Alarme clignote.	S'il clignote, consulter *« Lorsque le voyant Alarm clignote, »* sur page 129.
Les réservoirs d'encre sont mal installés.	Soulever le scanneur jusqu'à ce qu'il se verrouille en place et ouvrir le capot interne, puis vérifier que les réservoirs d'encre sont bien fixés. Vérifier également que les réservoirs d'encre sont insérés dans les bonnes fentes. (Consulter page 111).
L'encre ne sort pas correctement ou la tête d'impression est encrassée.	Essayer de nettoyer la tête d'impression (consulter la page 119) ou imprimer le motif de contrôle des buses (consulter la page 117).
Le papier est trop épais.	Utiliser du papier de 64 g/m^2 - 105 g/m^2 (17 lb - 28 lb) dans le cas d'un papier qui n'est pas de marque Canon. (Consulter la page 21)
La pile de papier dépasse la capacité du bac d'alimentation.	Si la pile de papier dépasse le repère de limite de papier ou dépasse la capacité du bac d'alimentation, réduire la quantité de papier. (Consulter page 21)
Le papier n'est pas chargé correctement.	Vérifier que le papier a été correctement chargé et que le guide papier est bien réglé. (Consulter page 28).
Le papier est plissé ou gondolé.	On ne peut pas utiliser de papier plissé. Aplanir le papier puis le placer dans le bac d'alimentation.
Le rouleau est sale.	Nettoyer le rouleau. (Consulter page 123).
Il y a un corps étranger dans le bac d'alimentation ?	Vérifier et retirer le corps étranger.
Le guide papier est trop appuyé sur le rebord du papier.	Retirer le papier du bac d'alimentation. Pincer le guide papier et le faire glisser vers la gauche. Rempiler le papier et le réintroduire dans le bac d'alimentation. Pincer le guide papier et l'ajuster du côté gauche de la pile de papier.

Cause	Mesure à prendre
Le levier d'épaisseur papier est mal réglé.	Lorsque le levier d'épaisseur papier est mal réglé et qu'on imprime ou copie des documents nécessitant beaucoup d'encre comme ceux qui sont très détaillés, l'imprimé peut gondoler ou être taché. Déplacer le levier d'épaisseur papier vers la position correcte selon le type de papier. (Consulter page 21).
Le papier recommandé n'est pas utilisé.	Utiliser le papier recommandé. (Consulter page 21).
Le type de papier réglé à partir de l'ordinateur ou du panneau de configuration de l'appareil diffère du type de papier chargé dans le bac d'alimentation.	Le régler pour le type de papier chargé. (Consulter page 31).
L'intérieur de l'appareil est sale.	Si l'intérieur de l'appareil est souillé d'encre ou qu'il y a accumulation de poussière de papier, l'imprimé peut avoir des taches d'encre ou être maculé. Nettoyer l'appareil. (Consulter page 123).

Le papier gondole

Cause	Mesure à prendre
Le papier utilisé est trop mince.	Utiliser du papier de 64 g/m^2 - 105 g/m^2 (17 lb - 28 lb) dans le cas d'un papier qui n'est pas de marque Canon. (Consulter la page 21)
Le papier chargé dans le bac d'alimentation est gondolé.	Aplanir le papier puis le placer dans le bac d'alimentation.
On imprime des images comme des photographies qui utilisent beaucoup d'encre.	Utiliser un papier plus épais comme le papier photo brillant Plus ou le papier à haute définition.

La production s'arrête en cours d'exécution

Cause	Mesure à prendre
Le papier n'est pas entraîné correctement.	Consulter *« Ne peut rien imprimer, ne peut pas imprimer correctement, »* sur page 130.
L'appareil a imprimé en continu pendant une période prolongée.	Dans ce cas, la tête d'impression risque de surchauffer. Pour protéger la tête d'impression, l'impression s'interrompt momentanément et reprend après une certaine période. Arrêter la reproduction au moment opportun, mettre l'appareil hors tension et attendre au moins 15 minutes. **⚠ ATTENTION** **La zone autour de la tête d'impression peut être extrêmement chaude. N'y toucher en aucune circonstance.**

Copier

▶ Problèmes de reproduction

Cause	Mesure à prendre
Le document n'est pas chargé correctement.	Vérifier que le document est placé correctement sur la vitre d'exposition. (Consulter page 19)
La qualité de l'image indiquée sur l'LCD (affichage à cristaux liquides) ne convient pas au document.	La qualité d'image sélectionnée doit être modifiée. (Consulter page 33).
Le document n'est pas placé face à copier vers le bas.	Placer la face à reproduire vers le bas.
Le document reproduit a été imprimé numériquement.	La reproduction d'un fichier d'origine peut améliorer la qualité d'impression si on la compare à la reproduction d'un document imprimé numériquement.
La vitre d'exposition ou l'intérieur du couvercle du document est sale.	Nettoyer la vitre d'exposition et l'intérieur du couvercle du document. (Consulter page 123)
On copie des documents comme des photographies ou des illustrations en mode fin.	Si on copie des documents en mode fin, il faut un certain temps pour traiter les données et la reproduction semble interrompue. Attendre que le traitement des données soit terminé. Si on copie un document avec une zone d'impression importante (avec des marges étroites) ou si on copie des ensembles multiples, la reproduction peut s'interrompre pour donner à l'encre le temps de sécher.

Carte mémoire

▶ Problèmes de carte mémoire

La carte mémoire n'est pas reconnue

Cause	Mesure à prendre
La carte mémoire n'est pas insérée correctement dans la fente de carte.	• Bien réinsérer la carte mémoire dans la fente appropriée. (Consulter page 46) • Réinsérer la carte mémoire dans la fente, le côté avant (étiqueté) faisant face vers l'extérieur. (Consulter page 46).
La carte xD Picture est insérée directement dans la fente.	Retirer la carte mémoire, l'insérer correctement dans l'adaptateur de carte CompactFlash et insérer ce dernier dans la fente. (Consulter page 46).

Cause	Mesure à prendre
La carte mémoire ou l'adaptateur de carte CompactFlash (dans le cas d'une carte xD-Picture) sont défectueux.	Essayer d'utiliser une autre carte mémoire car la première carte peut être endommagée. Dans ce cas, reformater la carte mémoire à l'aide de l'appareil photo numérique. Lors du reformatage de la carte mémoire à l'aide de l'appareil photo numérique, toutes les données sur la carte mémoire sont effacées. Si on peut lire les données image sur l'ordinateur, reformater la carte mémoire après avoir fait une copie de sauvegarde des données image. Si l'autre carte mémoire présente aussi des problèmes, l'adaptateur de carte CompactFlash peut être défectueux, ou la carte a des difficultés à fonctionner avec l'appareil.

Les images sur la carte mémoire ne sont pas reconnues

Cause	Mesure à prendre
Il n'y a pas d'image sur la carte mémoire.	Vérifier à l'aide de l'appareil photo numérique ou de l'ordinateur s'il y a des données d'image sur la carte mémoire.
L'appareil ne prend pas en charge ce format de fichier.	L'appareil ne prend pas en charge des formats de fichier autres que JPEG (DCF/CIFF/Exif2.2 ou antérieurs/JFIF). Pour un format de fichier autre que JPEG, imprimer les images à partir de l'ordinateur.
Il y a des données image invalides sur la carte mémoire.	Si <AUCUN FICH SUR CARTE> s'affiche à l'écran, il n'y a que des images invalides sur la carte. Si un message s'affiche, consulter page 148.

Ne peut imprimer correctement à partir d'une carte mémoire

Cause	Mesure à prendre
« ? » est imprimé dans l'index.	Les données image ne sont pas conformes à la norme DCF (Norme de conception pour système de fichier d'appareil photo) : Consulter la norme URL http : // www.cipa.jp/exifprint/contents_e/olexif2_e.html) ou les données image ne sont pas en format JPEG. Vérifier les données image dans l'appareil photo numérique ou l'ordinateur. Ou la taille des données images est trop importante. S'il est impossible d'imprimer la photo directement à partir du lecteur de carte de l'appareil, ouvrir les données et les imprimer à partir de l'ordinateur.

PC Impossible d'écrire à partir de l'ordinateur sur une carte mémoire

Cause	Mesure à prendre
<PROTECT CARTE> est réglé à <ACTIVE> ou le mode Impression Photo est activé.	Appuyer sur [Additional Functions] et régler <PROTECT CARTE> à <DESACTIVE>. Après être passé à un autre mode, débrancher et rebrancher le câble USB.
Impossible d'écrire sur une carte mémoire SD (protégée numériquement).	Si on utilise une carte mémoire SD (protégée numériquement), compte tenu de la manière dont elle est insérée, le verrouillage d'écriture peut se verrouiller à l'occasion. Dans ce cas, libérer le verrouillage de la carte mémoire SD (protégée numériquement) et insérer la carte mémoire an ayant soin de ne pas activer le dispositif de protection d'écriture.

PC Le disque amovible ne s'affiche pas dans Windows Explorer

Cause	Mesure à prendre
Un lecteur faisant suite aux volumes locaux et aux lecteurs de CD-ROM s'est vu attribuer comme lecteur de réseau.	Procéder ainsi si on fait face à ce problème : 1. Attribuer une autre lettre de lecteur au lecteur de réseau. 2. Redémarrer l'ordinateur.

PC L'icône [Déconnecter/Éjecter] ne s'affiche pas (Windows 2000)

Cause	Mesure à prendre
Dans le cas d'un appareil à fonctions multiples, l'icône [Déconnecter/Éjecter] ne s'affiche pas même lorsqu'on sélectionne [Afficher l'icône Déconnecter/ Éjecter sur la Barre des tâches] dans la case dialogue [Suppression de périphérique hasardeuse]. La case dialogue s'affiche lorsque l'appareil est mis hors tension ou que le câble USB est débranché.	Il n'est pas nécessaire d'utiliser l'icône [Déconnecter/Éjecter] lorsqu'on met l'appareil hors tension ou qu'on débranche le câble USB.

L'appareil n'apparaît pas dans [Périphériques matériels] dans la case dialogue [Ajout/Suppression de matériel] (Windows 2000)

Cause	Mesure à prendre
Dans le cas d'un appareil à fonctions multiples, l'appareil n'apparaît pas dans [Périphériques matériels] dans la case dialogue [Ajout/Suppression de matériel].	La case dialogue [Suppression de périphérique hasardeuse] affiche le message [Pour débrancher ou éjecter en toute sécurité les périphériques suivants, utiliser d'abord l'Assistant de matériel dans le panneau de configuration pour arrêter le périphérique]. Il n'est toutefois pas nécessaire de débrancher le périphérique avec [Ajout/Suppression de matériel] lorsqu'on met l'appareil hors tension ou qu'on débranche le câble USB.

On ne peut afficher [Miniatures] dans Windows Explorer (Windows 2000)

Cause	Mesure à prendre
<PROTECT CARTE> est réglé à <ACTIVE> ou le mode Impression Photo est activé.	Appuyer sur [Additional Functions] et régler <PROTECT CARTE> à <DESACTIVE>. Après être passé à un autre mode, débrancher et rebrancher le câble USB.

La carte mémoire n'est pas reconnue en tant que lecteur autre que [Disque amovible]

Cause	Mesure à prendre
La carte mémoire a été insérée dans la fente au moment où l'ordinateur a été mis sous tension.	Certains ordinateurs peuvent présenter ce problème. Retirer la carte mémoire et redémarrer l'ordinateur.

Impossible de démarrer l'ordinateur

Cause	Mesure à prendre
L'ordinateur a été mis sous tension et une carte mémoire était insérée dans l'appareil.	Certains ordinateurs peuvent présenter ce problème. Si une carte mémoire est introduite dans l'imprimante et si l'imprimante est branchée sur l'ordinateur, celui-ci risque de ne pas démarrer. Retirer la carte mémoire, puis faire démarrer l'ordinateur. Dans les réglages BIOS de l'ordinateur, si on établit l'ordre afin que le disque dur qui démarre Windows démarre avant le périphérique USB, l'ordinateur démarre même si une carte mémoire est insérée dans l'appareil. Pour de plus amples détails sur les réglages BIOS, consulter le manuel de l'ordinateur.

Imprimer (à partir de l'ordinateur)

▶ PC Problèmes d'impression à partir de l'ordinateur

Cause	Mesure à prendre
Le fond de l'image du contrôleur d'état BJ est jaune ou rouge.	Suivre les instructions du contrôleur d'état BJ. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation) Si <Erreur de service 5100> s'affiche : Dégager le bourrage de papier (consulter page 127) ou le corps étranger qui peut empêcher le support de la tête d'impression de se déplacer puis annuler l'impression à partir de l'ordinateur en appuyant sur [Set]. Si le message persiste, appuyer sur [ON/OFF] pour mettre l'appareil hors tension, et appuyer de nouveau pour la mettre sous tension.
Tentative d'impression sous DOS.	On ne peut imprimer que sous Windows.
Mémoire insuffisante pour l'application.	Si d'autres applications sont ouvertes, les fermer pour augmenter la mémoire disponible. Consulter le guide de l'application pour vérifier la quantité de mémoire nécessaire.
Le réglage de page ou d'impression est incorrect pour l'application.	Corriger le réglage, puis essayer d'imprimer à nouveau. Pour obtenir des détails, consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation.
Le disque dur n'a pas suffisamment d'espace.	Supprimer les fichiers inutiles pour augmenter l'espace disque disponible.
Il y a un problème avec le pilote d'imprimante.	Désinstaller puis réinstaller le pilote d'imprimante. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)
Le câble de l'imprimante est trop long.	Éviter d'utiliser des câbles USB de plus de 5 m (16 3/8 pi).
Le réglage de la densité est trop élevé.	Le papier peut gondoler ou se salir si le réglage de densité est trop élevé dans le pilote d'imprimante. Dans la case dialogue Propriétés, dans l'onglet [Principal], cliquer sur [Manuel] dans [Réglage couleur] puis cliquer sur [Définir]. Dans la case dialogue [Réglage couleur manuel], réduire l'intensité à l'aide du potentiomètre d'intensité. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)
Lors de l'impression d'un document donné, des caractères et des symboles dénués de sens sont imprimés.	Éditer le document et tenter de nouveau de l'imprimer. Si cette solution n'est pas efficace, il peut y avoir un problème de logiciel d'application. Contacter le fabricant du logiciel d'application.
Les paramètres d'impression sont mal réglés dans le pilote d'imprimante.	Dans la case dialogue Propriétés, sur l'onglet [Principal], cliquer sur [Paramètres] et sélectionner les paramètres appropriés pour le pilote.
On imprime en dehors de la zone imprimable.	Changer les réglages de la marge dans l'application pour conserver le document dans la zone d'impression recommandée.

Cause	Mesure à prendre
Le paramètre [Type de support] est inexact.	Dans la case dialogue Propriétés sur l'onglet [Principal], régler le [Type de support] au type de papier à imprimer. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)
On soupçonne que le problème peut être provoqué par une cause autre que ce qui précède.	Redémarrer l'ordinateur.

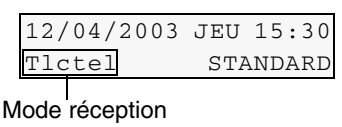
PC Impossible d'imprimer avec une imprimante partagée

Cause	Mesure à prendre
Le serveur (l'ordinateur sur lequel est branché l'appareil) n'est pas mis sous tension.	Mettre le serveur sous tension.
Le serveur n'est pas configuré pour le partage de l'imprimante.	Configurer le serveur pour le partage de l'imprimante. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)
Le serveur n'est pas configuré pour permettre au système l'accès à l'imprimante partagée.	Installer le serveur pour permettre au système d'accéder à l'imprimante partagée.

Télécopier

▶ FAX Problèmes de réception de télécopies

FAX Impossible de recevoir une télécopie, impossible d'en imprimer.

Cause	Mesure à prendre
L'appareil n'est pas sous tension.	Appuyer sur [ON/OFF] pour mettre sous tension.
Un téléphone (ou autre dispositif externe comme un répondeur ou modem d'ordinateur) est branché à la fiche [L].	Rebrancher à la fiche [☎] (consulter la page 83). Lorsque le dispositif externe est branché correctement à l'appareil, celle-ci cesse de produire du bruit.
En mode réception manuel, le combiné a été replacé sans appuyer sur [Color] ou [Black], ni composer le code d'identification de téléréception.	Si on dépose le combiné sans faire l'une ou l'autre de ces interventions, l'appel est terminé. Appuyer sur [Color] ou [Black], ou composer le code d'identification de téléréception avant de déposer le combiné.
La procédure de ce mode de réception n'a pas été suivie correctement.	Vérifier le mode de réception qui est affiché au bas et à gauche de l'LCD et suivre la procédure pour ce mode. (Consulter page 108). 

Cause	Mesure à prendre
La mémoire de l'appareil est pleine.	Imprimer ou supprimer des documents de la mémoire (consulter la page 101) pour libérer de la mémoire. Puis demander à l'expéditeur de renvoyer la télécopie.
Une erreur s'est produite pendant la réception.	• Vérifier si un message d'erreur est affiché sur l'LCD. (Consulter page 148). • Imprimer le RAPPORT D'ACTIVITÉ et vérifier s'il y a des erreurs. (Consulter page 95).
La ligne du téléphone n'est pas bien branchée.	Vérifier que la ligne du téléphone est bien branchée. (Consulter page 83).

FAX Impossible de recevoir des télécopies automatiquement

Cause	Mesure à prendre
Le mode de réception affiché au bas et à gauche de l'LCD n'est pas <Tlctel>, <Tlcseul>, <DRPD> ou <Moderep>.	Si <Manuel> est affiché, il est impossible de recevoir des télécopies à moins de soulever le combiné et d'appuyer sur [Color] ou [Black] ou signaler le code d'identification de téléréception. Pour recevoir des télécopies automatiquement, ce qui veut dire de n'avoir rien à faire lorsqu'on reçoit une télécopie, régler le mode réception à <AUTOCOM TELEC/TEL>, <MODE TELEC SEUL>, <DRPD>, ou <MODE REPONDEUR> (consulter page 108). Si le réglage est <MODE REPONDEUR>, brancher un répondeur à l'appareil (consulter page 83) et vérifier que le répondeur fait entendre le message lorsqu'il démarre.

FAX Si l'appareil ne passe pas automatiquement d'un appel vocal à un appel télécopie

Cause	Mesure à prendre
Le mode réception affiché en bas et à gauche de l'LCD n'est pas <Tlctel>, <DRPD>, ou <Moderep>.	Il n'y aura pas de passage automatique entre les appels vocaux et télécopieur à moins que le mode réception est réglé à <AUTOCOM TELEC/TEL>, <DRPD>, ou <MODE REPONDEUR>. Si le réglage est <MODE REPONDEUR>, brancher un répondeur à l'appareil (consulter page 83) et vérifier que le répondeur fait entendre le message lorsqu'il démarre.
Le télécopieur de l'expéditeur ne peut pas envoyer un signal CNG (le signal qui indique qu'il s'agit d'un appel télécopieur).	Certains télécopieurs sont incapables de transmettre un message CNG. Si c'est le cas, recevoir la télécopie manuellement. (Consulter page 108).

FAX Mauvaise qualité de la télécopie reçue

Cause	Mesure à prendre
<RECEPT ECM> est réglé à <DESACTIVE>.	Régler <RECEPT ECM> à <DESACTIVE>. (Consulter page 161).
Le télécopieur de l'expéditeur est sale.	La qualité d'image de la télécopie est surtout déterminée par le télécopieur de l'expéditeur. Communiquer avec l'expéditeur (trice) et vérifier si la zone de balayage de son appareil est sale.

FAX Impossible de recevoir une télécopie en mode Correction d'erreur (ECM)

Cause	Mesure à prendre
<RECEPT ECM> est réglé à <DESACTIVE>.	Régler <RECEPT ECM> à <DESACTIVE>. (Consulter page 161).
Le télécopieur de l'expéditeur n'est pas compatible avec le ECM	Si le télécopieur de l'expéditeur n'est pas compatible avec le ECM, la télécopie sera reçue en mode standard sans correction d'erreur.

FAX Il y a des erreurs répétées lorsqu'on reçoit une télécopie

Cause	Mesure à prendre
La vitesse de démarrage de réception <VITESSE DEBUT REC> est réglée à 33600bps.	Réduire la vitesse de début de réception (consulter page 162). S'il y a une mauvaise ligne ou connexion, le fait de réduire la vitesse de début de réception peut régler le problème.
Le télécopieur de l'expéditeur ne fonctionne pas normalement.	Communiquer avec l'expéditeur (trice) et vérifier si son télécopieur fonctionne normalement.

▶ FAX Problèmes de transmission de télécopies

FAX Impossible de transmettre une télécopie

Cause	Mesure à prendre
Le voyant Alarm clignote.	S'il clignote, consulter *« Lorsque le voyant Alarm clignote, »* sur page 129.
La ligne du téléphone est pas bien branchée à la fiche.	Rebrancher à la fiche (consulter page 83). Lorsque la ligne téléphonique est branchée correctement à l'appareil, celle-ci cesse de produire du bruit. Si on n'entend rien, il peut y avoir un problème de ligne téléphonique. Communiquer avec la compagnie de téléphone.
Le type de ligne téléphonique est mal réglé.	On peur recevoir des télécopies même si le type de ligne téléphonique est mal réglé. Si on peut recevoir mais non envoyer, vérifier le réglage du type de ligne téléphonique. (Consulter page 84).
Le numéro du télécopieur est mal inscrit dans le répertoire.	Si vous utilisez la composition par répertoire, vérifier que le numéro de télécopieur est inscrit correctement. (Consulter page 91).
Le numéro composé est erroné.	Vérifier le numéro et composez-le de nouveau.

Cause	Mesure à prendre
Une erreur s'est produite pendant la transmission.	• Vérifier si un message d'erreur est affiché sur l'LCD. (Consulter page 148). • Imprimer le RAPPORT D'ACTIVITÉ et vérifier s'il y a des erreurs. (Consulter page 95).
Le télécopieur du destinataire n'est pas compatible avec le G3.	Vérifier que le télécopieur du destinataire est compatible avec le G3. S'il ne l'est pas, il sera impossible de transmettre des télécopies.

FAX Impossible de transmettre clairement une télécopie

Cause	Mesure à prendre
Le document est mal chargé ou la vitre d'exposition ou l'intérieur de couvercle de document est sale.	• Vérifier que le document est placé correctement sur la vitre d'exposition. (Consulter page 19). • Tenter de faire une copie. S'il est possible de faire une copie propre, il est probable que le problème provienne du télécopieur du destinataire. Communiquer avec le destinataire pour confirmer. S'il est impossible de produire une copie propre, nettoyer l'appareil. (Consulter page 123).
La qualité de l'image affichée sur l'LCD ne convient pas au document.	Régler une qualité d'image appropriée au document. (Consulter page 98).
Le réglage densité ne se prête pas à ce document.	Régler la densité à celle qui est appropriée au document. (Consulter page 98).
Le document n'est pas placé face à balayer vers le bas.	Placer la face à balayer vers le bas
La zone balayée ne couvre pas le document complet.	Éloigner le document d'environ 3 mm (1/8 po) des bordures avant et latérale de la vitre d'exposition.
Le document n'est pas placé à plat sur la vitre d'exposition.	Appuyer avec la main sur le couvercle de document pendant la numérisation.
On numérise un document épais (max. 20mm/3/4 de po.) ou gondolé.	Appuyer avec la main sur le couvercle de document pendant la numérisation.

FAX Impossible de transmettre une télécopie en mode Correction d'erreurs (ECM)

Cause	Mesure à prendre
<EMISS ECM> est réglé à <DESACTIVE>.	Régler <EMISS ECM> à <DESACTIVE>. (Consulter page 160).
Le télécopieur du destinataire n'est pas compatible avec le ECM.	Si le télécopieur du destinataire n'est pas compatible avec le ECM, la télécopie sera transmise en mode standard sans correction d'erreurs.

FAX Il y a des erreurs répétées lorsqu'on transmet une télécopie.

Cause	Mesure à prendre
La vitesse de démarrage de transmission <VITESSE DEBUT EM> est réglée à 33600bps.	Réduire la vitesse de début de transmission (consulter page 161). S'il y a une mauvaise ligne ou connexion, le fait de réduire la vitesse de début de transmission peut régler le problème.

▶ FAX Problèmes de téléphone

FAX Composition impossible

Cause	Mesure à prendre
La ligne du téléphone n'est pas bien branchée.	Vérifier que la ligne du téléphone est bien branchée. (Consulter page 83).
Le type de ligne téléphonique est mal réglé.	Vérifier que l'appareil est réglée pour le type correct de ligne téléphonique. (Consulter page 84).

FAX Le téléphone se débranche pendant un appel.

Cause	Mesure à prendre
La ligne téléphonique ou un téléphone (ou autre dispositif externe comme un répondeur ou un modem) est mal branché.	Si l'appareil est branché à une prise de table ou à une rallonge, vérifier qu'elle est branchée correctement et, s'il y a un interrupteur d'alimentation, qu'il est à ON. Vérifier aussi que la ligne téléphonique ou un téléphone (ou autre dispositif externe comme un répondeur ou modem) est bien branché.

▶ Si l’alimentation est coupée par accident.

Cause	Mesure à prendre
Il y a une panne de courant ou le cordon d’alimentation a ete débranché par accident	Les données d’utilisateur et les paramètres du répertoire de composition sont sauvegardés à l’aide d’une pile interne. Cependant, tous les documents en mémoire sont supprimés. En cas de coupure d’alimentation, il se passe ce qui suit : • Il est impossible de recevoir ou transmettre des télécopies ou de faire des copies. • Si un téléphone est branché à l’appareil, il est toujours possible de recevoir des appels. • Le type de téléphone dont on dispose permet ou non de recevoir des appels vocaux. Lorsque le courant revient, le RAPPORT D’EFFACEMENT DE MEMOIRE est imprimé automatiquement énumérant les documents effacés de la mémoire. Il faut cependant noter que ce rapport n’est pas imprimé si le réglage de dimension du papier n’est pas à <LET> ou <A4>, ou s’il le niveau d’encre noire est bas ou qu’il n’y a plus de papier. Lorsque le courant est rétabli, <ENCRE NOIRE BAS> ou <APPROV PAPIER> s’affiche sur le LCD si le niveau d’encre noire est bas ou s’il n’y a plus de papier dans le bac d’alimentation. Si le LCD affiche ces messages, appuyer sur [Set] pour revenir en mode d’attente. Dans ce cas, le RAPPORT D’EFFACEMENT DE MEMOIRE n’est pas imprimé même si on refait le plein d’encre ou qu’on recharge le papier dans le bac d’alimentation.

Numériser

▶ PC Problèmes de numérisation

Cause	Mesure à prendre
Le concentrateur ou le répéteur USB est défectueux.	Si on peut numériser avec succès un document après avoir branché le câble USB directement sur l'ordinateur, cela signifie que le concentrateur USB ou que le répéteur est défectueux. Les remplacer au besoin.
La numérisation ne peut s'effectuer car l'appareil est connecté à un concentrateur USB.	Connecter le câble USB directement à l'ordinateur sans passer par un concentrateur USB. Pour le brancher à un ordinateur par le biais d'un concentrateur USB, écraser le fichier INI au moyen de la procédure suivante. Nous recommandons de copier à un autre dossier les fichiers ouverts en 1. et d'enregistrer les fichiers avant de les écraser. 1. Ouvrir les fichiers suivants dans Memo Pad ou Text Editor. ● Windows 98/Me Windows/System/CNCMP51.ini ● Windows 2000 Winnt/system32/CNCMP51.ini ● Windows XP Windows/System32/CNCMP51.ini 2. En dessous de la dernière ligne, ajouter les deux lignes suivantes, et sauvegarder ensuite. S'assurer de ne pas écraser une autre partie du fichier. [Scan] ReadSize=16
Après l'installation MP Toolbox et des pilotes MP, on a installé une application TWAIN conforme.	Après l'installation du logiciel sur l'appareil, si on installe une application conforme TWAIN, les fichiers système TWAIN ne sont pas correctement écrasés et les images peuvent par conséquent ne pas être numérisées correctement. Désinstaller et puis réinstaller le logiciel sur l'appareil. (Consulter page 73).

Cause	Mesure à prendre
L'appareil n'est pas reconnu dans la fenêtre [Scanneurs et appareils-photo] du [Panneau de configuration].	Suivre cette procédure pour vérifier si l'icône de l'appareil est présent dans [Scanneurs et appareils-photo] du [Panneau de configuration] : 1. Confirmer que le câble USB est branché et lancer l'ordinateur. 2. Sous Windows XP, cliquer sur [Démarrer] sur la barre des tâches, puis sur [Panneau de configuration]. (Sous d'autres versions de Windows : cliquer sur [Démarrer] sur la barre des tâches, pointer sur [Paramètres], puis cliquer sur [Panneau de configuration]. 3. Dans le cas de Windows XP, dans la fenêtre [Panneau de configuration], cliquer sur [Imprimantes et autres périphériques], puis sur [Scanneurs et appareils-photo]. (Sous d'autres versions de Windows : cliquer deux fois sur [Scanneurs et appareils-photo]. 4. Dans la fenêtre [Scanneurs et appareils-photo], l'appareil est reconnu si [WIA Canon MP390] (Autres versions de Windows : [Canon MP390]) est présent. Sinon, désinstaller puis réinstaller le logiciel.
Mémoire insuffisante.	Quitter les autres applications ouvertes et essayer à nouveau.
Le disque dur n'a pas suffisamment d'espace.	Vérifier s'il y a suffisamment d'espace sur le disque dur, en particulier lors de la numérisation de documents volumineux avec une résolution élevée. Par exemple, pour un document de format lettre numérisé à 600 ppp, la couleur nécessite un minimum d'espace de 300 Mo. S'il n'y a pas suffisamment d'espace disponible, numériser le document avec une résolution inférieure
La résolution est faible.	Si l'image semble pixélisée, augmenter la résolution de numérisation. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)
L'image n'est pas agrandie à 100 % dans l'application.	Afficher l'image à 100%. Certaines applications n'affichent pas correctement l'image si elle est petite.
Du moiré apparaît lorsqu'on numérise des documents imprimés.	Dans ScanGear MP, cliquer sur [Détramage]. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)
Les couleurs affichées sur le moniteur sont réglées trop faibles.	Dans [Propriétés d'affichage] de l'ordinateur, régler les couleurs sur couleur 16-bits, couleur 24-bits ou plus.
La zone de numérisation n'est pas précisée.	Dans ScanGear MP, cliquer sur [Numérisation multiple] pour préciser automatiquement la zone de numérisation. S'il y a des bordures blanches autour des documents comme les photographies, ou si on veut découper un document (si on souhaite, par exemple, numériser uniquement une partie du document), préciser manuellement la zone de numérisation. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)
La zone balayée ne couvre pas le document complet.	Placer le document d'environ 3 mm (1/8 po) des bordures avant et latérale de la vitre d'exposition.

Cause	Mesure à prendre
Les tons de couleur affichés à l'écran de prévisualisation sont différentes de l'original.	Effectuer l'étalonnage pour numériser l'image avec les tons de couleur exacts. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)
On soupçonne que le problème peut être provoqué par une cause autre que ce qui précède.	Redémarrer l'ordinateur.

On a tenté de créer un PDF pages multiples, mais il est impossible de numériser plusieurs documents

Cause	Mesure à prendre
Le paramètre ScanGear MP (Mode avancé) dans la case dialogue [Préférences] est inexact.	Étant donné que [Quitter automatiquement ScanGear après la numérisation] est sélectionné dans [Préférences] du Mode avancé, il est impossible de numériser des documents multiples. Si on souhaite numériser des documents supplémentaires, il faut suivre les étapes ci-dessous pour annuler [Quitter automatiquement ScanGear après la numérisation] avant la numérisation. 1. Cliquer sur un bouton autre que [Paramètres] sur MP Toolbox. La case dialogue du paramètre s'affiche. 2. Sélectionner [Utiliser le pilote du scanneur pour créer des paramètres avancés]. Cliquer ensuite sur [Démarrer] pour ouvrir ScanGear MP. 3. Cliquer sur l'onglet [Paramètres], puis sur [Préférences]. La case dialogue [Préférences] s'affiche. 4. Supprimer la coche de [Quitter automatiquement ScanGear MP après la numérisation], puis cliquer sur [OK]. Numériser des documents.

Lorsqu'on clique sur un bouton de MP Toolbox, une autre application non voulue s'ouvre

Cause	Mesure à prendre
Dans la MP Toolbox, l'application qu'on veut ouvrir n'est pas enregistrée.	Cliquer sur un bouton de MP Toolbox, cliquer sur [Régler] à l'écran affiché et sélectionner l'application qu'on veut ouvrir pour ce bouton. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)

On a ouvert la case dialogue Propriétés à partir de l'icône [Scanneurs et appareils-photo] et on a modifié les paramètres mais ces derniers n'ont pas été activés (Windows 2000)

Cause	Mesure à prendre
Les paramètres n'ont pas été activés car l'ordinateur n'a pas été redémarré.	Une fois les paramètres modifiés, il faut redémarrer l'ordinateur.

Impossible d'analyser correctement avec l'analyse multiple

Cause	Mesure à prendre
La position ou l'orientation des documents est inexacte.	Placer les documents de façon que leur position ou leur orientation se conforme aux exigences suivantes : • Il doit y avoir un espace de 1 cm (3/8 po) au minimum entre le bord de la vitre d'exposition et les documents. • Il doit y avoir un espace d'au moins 1 cm (3/8 po) entre les bords des documents. • Il doit y avoir 10 documents ou moins. • Les documents doivent être bien droits (leur inclinaison ne doit pas dépasser 10 degrés).
Le document n'est pas placé à plat sur la vitre d'exposition.	Appuyer avec la main sur le couvercle de document pendant la numérisation.
On utilise une application qui ne peut numériser successivement des images multiples.	S'assurer de numériser à l'aide de ScanGear MP. Sinon, vérifier le manuel de l'application ou communiquer avec le fabricant du logiciel de l'application.
On numérise des photographies épaisses (max.20 mm/3/4 po) ou des documents gondolés.	Appuyer avec la main sur le couvercle de document pendant la numérisation.
Le document est plus petit que 1 cm (3/8 po) 1 cm (3/8 po).	On ne peut utiliser Multi-Scan pour des documents inférieurs à 1 cm (3/8 po) × 1 cm (3/8 po). Numériser chaque document séparément.
Le côté le plus long du document à numériser est au moins quatre fois plus long que le côté le plus court.	On ne peut utiliser Multi-Scan si le côté long du document est 4 fois plus long ou plus que le côté court. Numériser chaque document séparément.

L'image numérisée est affichée en grand (petit) format à l'écran de l'ordinateur

Cause	Mesure à prendre
L'image est affichée en grand (petit) dans l'application.	Agrandir ou réduire l'affichage de l'image dans l'application.
La taille ou l'échelle d'impression est trop importante ou trop faible.	L'image sera de grande taille si la taille ou l'échelle d'impression est importante. Elle sera de petite taille si la taille ou l'échelle d'impression est faible. Régler au besoin la taille ou l'échelle d'impression. (Consulter le *Guide du logiciel*, placé sur le CD-ROM d'installation)

Messages de l'LCD

Une liste des messages indiqués sur l'affichage lorsqu'il y a problème se trouve ci-dessous. Vérifier la cause de l'erreur et prendre les mesures correctives selon la liste.

Message	Cause	Mesure à prendre	Détails
APPAREIL EN SERVICE IMPOSSIBLE ETEINDRE	Il est impossible de mettre l'appareil hors tension à l'aide de la touche [ON/OFF] car il exécute une opération.	L'appareil effectue une opération. Attendre que l'appareil ait terminé, puis le mettre hors tension.	—
APPROV PAPIER (CHARGER PAP ET APP TOUCHE SELECTION ou DEPART)	Le bac d'alimentation est vide.	Charger du papier dans le bac d'alimentation. S'assurer que la pile ne dépasse pas le repère de limite du papier. Appuyer sur [Set] ou sur [Black] ou [Color].	page 28
APP TOU DEPART COUL	[Black] est appuyé.	Appuyer sur [Color].	—
APP TOU DEPART NOIR	[Color] est appuyé.	Appuyer sur [Black].	—
AUCUNE DONNEE	Le numéro du télécopieur/ téléphone n'est pas inscrit dans le répertoire.	Inscrire le numéro de télécopieur/ téléphone dans le répertoire.	page 88
AUCUN FICH SUR CARTE	Il n'y a pas de fichiers disponibles sur la carte mémoire.	S'assurer que les photographies ont été enregistrées dans le format approprié sur la carte mémoire.	page 45
CART COINCEE	Le support de la tête d'impression ne peut plus bouger. Cela est normalement provoqué par un bourrage de papier.	Dégager le bourrage papier ou ce qui obstrue le support de la tête d'impression et appuyer ensuite sur [Set]. Ne pas essayer de déplacer manuellement le support de la tête d'impression.	page 127
COUVERCLE OUVERT	Le scanneur a été ouvert pendant une opération.	Remettre le scanneur dans sa position d'origine.	—
DEGAG PAP COINCE APP TOUCHE PROGR	Il y a un bourrage de papier.	Dégager le bourrage de papier et recharger le papier dans le bac d'alimentation. Appuyer sur [Set].	page 127
DONNEES EN MEMOIRE IMPOSSIBLE ETEINDRE	Il est impossible de mettre l'appareil hors tension à l'aide de la touche [ON/OFF] lorsque des documents sont enregistrés en mémoire.	L'appareil effectue une opération. Attendre que l'appareil ait terminé, puis le mettre hors tension.	—

Message	Cause	Mesure à prendre	Détails
EMISS ECM	L'appareil transmet une télécopie en mode Correction d'erreurs (ECM).	Les transmissions en mode ECM peuvent être plus longues que les transmissions normales. Régler <EMISS ECM> à <DESACTIVE> pour transmettre rapidement, ou si les lignes locales sont réputées en bon état.	page 160
EM/REC ANNUL	On a appuyé sur [Stop/Reset] pour annuler la transmission.	Au besoin, tenter de transmettre ou recevoir encore une fois.	—
ENCRE COULEUR BAS	Le niveau du réservoir d'encre couleur est bas.	S'assurer d'avoir un réservoir d'encre couleur neuf prêt à remplacer le réservoir vide. Si l'appareil cesse d'imprimer lors de la reproduction ou de l'impression de photographies, on peut poursuivre l'impression en appuyant sur [Set]. Cependant, il faut noter que l'encre peut s'épuiser. Si la qualité d'impression se dégrade ou si les pages sortent blanches, remplacer le réservoir d'encre.	page 111
ENCRE COUL MODIF?	L'appareil demande si on a remplacé le réservoir d'encre couleur.	Si le réservoir d'encre couleur a été remplacé, appuyer sur [◀]. Sinon, appuyer sur [▶].	page 111
ENCRE NOIRE BAS	Le niveau du réservoir d'encre noire est bas.	S'assurer d'avoir un réservoir d'encre noire neuf prêt à remplacer le réservoir vide. Si l'appareil cesse d'imprimer lors de la reproduction ou de l'impression de photographies, on peut poursuivre l'impression en appuyant sur [Set]. Cependant, il faut noter que l'encre peut s'épuiser. Si la qualité d'impression se dégrade ou si les pages sortent blanches, remplacer le réservoir d'encre.	page 111
ENCRE NOIRE MODIF?	L'appareil demande si on a remplacé le réservoir d'encre noire.	Si le réservoir d'encre noire a été remplacé, appuyer sur [◀]. Sinon, appuyer sur [▶].	page 111

Message	Cause	Mesure à prendre	Détails
ENCR USAG PR PLEINE	Le réservoir d'encre usagée (qui contient l'encre utilisée pour le nettoyage des têtes d'impression) est presque plein.	Contacter le service d'assistance téléphonique Canon.	—
INSTALLER CART	Il n'y a pas de tête d'impression installée dans l'appareil.	Installer la tête d'impression.	*Fiche d'installation*
INTROD CARTE PHOTO	Il n'y a pas de carte mémoire dans la fente.	Si on souhaite imprimer une photo à partir d'une carte mémoire, en insérer une (dans un adaptateur de carte CompactFlash au besoin) dans la fente.	page 46
LECT CARTE OCCUP	Tentative de démarrage de l'impression photo lorsque la fente de la carte était utilisée par l'ordinateur.	Attendre que la fente de la carte ne soit plus utilisée par l'ordinateur.	—
MAUVAISE CART	La tête d'impression n'est pas installée correctement.	Installer la tête d'impression. Si le message reste sur l'affichage, la tête d'impression est peut-être défectueuse. Contacter le service d'assistance téléphonique Canon.	*Fiche d'installation*
MEMOIRE PLEINE	La mémoire de l'appareil est pleine parce qu'on a tenté de copier trop de pages à la fois ou un document trop détaillé.	Diviser le document et copier chaque partie séparément.	—
	Les données image sont trop volumineuses pour imprimer à partir de l'appareil.	Imprimer les données image à partir de l'ordinateur.	—
	La mémoire de l'appareil est pleine parce qu'elle a reçu trop de documents ou un document trop long ou détaillé.	Communiquer avec l'expéditeur(trice) et lui demander de les retransmettre.	—
	On a tenté d'imprimer des photographies en mode d'impression photo lorsque la mémoire de l'appareil était pleine de télécopies reçues qui n'ont pas été supprimées, de documents en attente de recomposition.	Imprimer tous les documents en mémoire. Puis recommencer.	page 101
MODIF FORM PAP: TELEC	Le format papier est réglé à autre chose que lettre ou A4.	Régler le format du papier au papier à lettre ou A4 et charger un papier de même format. La télécopie reçue sera alors imprimée automatiquement.	page 31

Message	Cause	Mesure à prendre	Détails
No EM/REC nnnn	Lorsque l'appareil transmet ou reçoit une télécopie, elle attribue un numéro d'identité exclusif (nnnn).	Inscrire le numéro quelque part si on doit l'utiliser plus tard.	page 103
OCCUPE/AUCUN SIGN	Le correspondant au numéro signalé est occupé.	Essayer de transmettre le document plus tard.	page 100
	Le numéro de télécopieur compose est inexact.	Vérifier le numéro du télécopieur et recomposer-le.	—
	Le télécopieur du destinataire ne fonctionne pas.	Communiquer avec le destinataire et lui demander de vérifier son télécopieur.	—
	Le destinataire n'utilise pas un appareil G3.	Communiquer avec le destinataire et lui demander de transmettre ou de recevoir le document à l'aide d'un appareil G3.	page 140
	Le réglage de tonalité/ impulsions de l'appareil est incorrect.	Régler l'appareil au paramètre qui correspond à la ligne téléphonique.	page 84, page 160
	Le télécopieur récepteur n'a pas répondu à l'appel en-deçà de 55 secondes (après toutes les tentatives de recomposition automatique).	Communiquer avec le destinataire et lui demander de vérifier son télécopieur. Pour un appel outre-mer, ajouter des pauses au numéro enregistré.	—
PAS DE REPONSE	Le télécopieur du destinataire ne répond pas.	Vérifier le numéro. Recomposer après un certain moment.	—
PROBL LECTURE CARTE HORS ET SOUS TENSION	Il y a un problème de fente de la carte.	Essayer de passer à un autre mode ou d'allumer et éteindre l'appareil. Si le message persiste, contactez le service d'assistance téléphonique Canon.	—
PROBL LECTURE CARTE RESTAU CARTE MEMOIRE	Les données sur la carte mémoire sont peut-être inaccessibles.	Vérifier les données sur la carte mémoire de l'appareil photo numérique.	—
RACCROCHER TELEPH	Le combine n'est pas raccroché correctement.	Bien replacer le combiné sur son support.	—
RECEPT ECM	L'appareil reçoit une télécopie en mode Correction d'erreurs (ECM).	Les réceptions en mode ECM peuvent être plus longues que les réceptions normales. Régler <RECEPT ECM> à <DESACTIVE> pour recevoir rapidement, ou si les lignes locales sont réputées en bon état.	page 161

Message	Cause	Mesure à prendre	Détails
RECOMPOS AUTOMAT	L'appareil attend de recomposer le numéro du destinataire parce que la ligne était occupée ou que le destinataire n'a pas répondu lorsqu'on a tenté d'expédier un document.	Attendre que l'appareil recompose automatiquement. Pour annuler la recomposition automatique, attendre que l'appareil le recompose, appuyer sur [Stop/Reset] et suivre les instructions sur l'LCD. On peut aussi supprimer le document de la mémoire.	page 100 page 161
RECU EN MEMOIRE	L'appareil a reçu une télécopie en mémoire parce que la papier ou l'encre sont épuisés ou qu'il y a bourrage.	Charger du papier dans le bac d'alimentation. Remplacer un reservoir d'encre. Dégager le bourrage papier.	page 28, page 111, page 127
REESSAYER N+B	Le télécopieur du destinataire n'est pas compatible avec la couleur.	Appuyer sur [Black] pour retransmettre les télécopies.	—
RES ENCRE MODIF ?	Le scanneur a été remis à sa position d'origine après que le réservoir d'encre a été remplacé ou que le bourrage papier a été dégagé.	Si un réservoir d'encre a été remplacé, appuyer sur [◀]. Sinon, appuyer sur [▶].	page 111
TOUCHE/REGL INVALIDE	Une touche invalide a été enfoncée ou un réglage invalide a été sélectionné.	Vérifier la touche sur laquelle on veut appuyer ou le paramètre qu'on veut entrer.	—
UTIL CARTE IMPOSS HORS ET SOUS TENSION	On a introduit une carte mémoire endommagée ou incompatible dans la fente.	Retirer la carte mémoire de la fente, puis mettre l'appareil hors tension et de nouveau sous tension.	page 46
VERIF FORMAT PAP APP TOUCHE PROGR	Le format du papier dans le bac d'alimentation et celui spécifié par le réglage du format sont différents.	Charger le papier de format correct ou changer le réglage du format de papier. Puis appuyer sur [Set].	page 31
VERIFIER IMPRIMANTE	L'appareil refuse de fonctionner pour une raison quelconque.	Mettre l'appareil hors tension puis sous tension. Si le problème persiste, prendre contact avec le service d'assistauce téléphonique Canon.	—

Impossible d'imprimer correctement à partir d'un appareil photo numérique

Il est possible que les messages suivants s'affichent sur l'appareil photo numérique ou le caméscope numérique compatible avec « Bubble Jet Direct » de Canon lorsqu'on imprime directement des images à partir de ces appareils. Prendre les mesures nécessaires afin de corriger l'erreur.

- Des messages différents peuvent s'afficher sur les appareils photo ou caméscopes numériques compatibles avec « PictBridge ». Consulter le manuel de l'utilisateur de l'appareil photo ou du caméscope numérique.
- Les images peuvent être imprimées directement à partir des appareils photo et des caméscopes numériques compatibles à « PictBridge » et « Bubble Jet Direct » connectés à cet appareil.
- Si le temps de traitement ou le temps de transmission des données est trop long lorsque l'appareil photo ou le caméscope est connecté à cet appareil, il se peut qu'une erreur de communication de temps se soit produite et il n'est plus possible d'imprimer la moindre image. Si cette erreur se produit, débrancher tous les câbles, appuyer sur [Stop/Reset], puis rebrancher les câbles. L'appareil photo numérique se mettra automatiquement sous tension. Si ce n'est pas le cas, la mettre sous tension.
- Aucun avertissement de niveau d'encre bas ne s'affiche sur l'appareil photo ou le caméscope numérique.
- Après avoir remplacé un réservoir d'encre, débrancher l'appareil photo numérique de l'appareil et remettre le compteur d'encre à zéro. (Consulter page 114).
- Si le compteur n'est pas remis à zéro, le niveau d'encre restant pourrait ne pas s'afficher correctement.
- Pour plus de détails, consulter le manuel de l'utilisateur de l'appareil photo ou du caméscope numériques.

Dans le cas de problème avec l'appareil photo ou le caméscope numérique, communiquer avec le centre de dépannage de l'appareil photo.

Message d'erreur sur l'appareil photo	Cause	Mesure à prendre
Printer in use (Imprimante en cours d'utilisation)	Des images sont imprimées depuis l'ordinateur.	Attendre que l'impression se termine.
Printer warming up (Imprimante en cours de réchauffement)	L'imprimante se réchauffe pour imprimer.	Attendre que la fin du réchauffement.
No paper (Pas de papier)	Aucun papier chargé.	Charger le papier dans le bac d'alimentation et appuyer sur [Set].
Paper jan (Bourrage papier)	L'appareil a subi un bourrage papier.	Dégager le bourrage papier, charger un nouveau papier et appuyer sur [Set].
Printer cover open (Couvercle d'imprimante ouvert)	Le scanneur est ouvert.	Remettre le scanneur dans sa position d'origine.
No print head (Pas de tête d'impression)	• Aucune tête d'impression n'est installée. • La tête d'impression est défectueuse.	• Installer une tête d'impression. • Contacter le service d'assistance téléphonique Canon.
Waste tank full (Réservoir d'encre usagé plein)	Le réservoir d'encre usagée est presque plein.	Appuyer sur [Stop/Reset] pour corriger l'erreur. L'impression peut se poursuivre pendant un moment. Cependant, lorsque le réservoir d'encre usagée devient plein, l'impression arrête. Contacter le service d'assistance téléphonique Canon aussitôt que possible.
Paper lever error (Erreur levier papier)	Position incorrecte du levier d'épaisseur de papier	Pousser le levier d'épaisseur papier vers la gauche (pour le papier ordinaire).
Printer error (Erreur imprimante)	Une erreur nécessitant un entretien s'est produite.	Mettre l'appareil hors tension, débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale, le rebrancher après 15 secondes et puis remettre l'appareil sous tension. Si la même erreur se reproduit, communiquer avec le service d'assistance téléphonique Canon.

Chapitre

14 Annexe

La présente section décrit la façon de modifier les paramètres de l'appareil et offre une description de chaque paramètre.

Façon de modifier les paramètres et explication de leur contenu

Avant de modifier des paramètres, on peut imprimer la LISTE DONNEES UTILISATEUR pour vérifier les paramètres actuels de l'appareil. Pour plus de détails, consulter page 95.

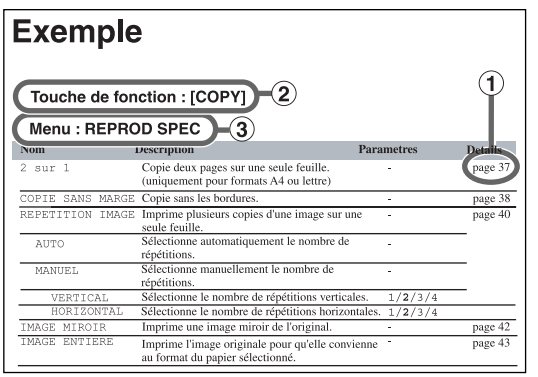
▶ Pour accéder aux paramètres de l'appareil

Suivre la procédure ci-dessous pour changer les paramètres de chaque mode :

1 **Consulter les listes de fonctions des pages suivantes pour trouver le paramètre qu'on souhaite modifier.**

2 **S'il y a une référence pour le paramètre ①, consulter cette page pour obtenir plus de détails. Sinon, confirmer la touché de fonction ② et le menu ③ au haut de la liste où se trouvent le paramètre et sa description.**

Exemple



Nom	Description	Parametres	Details
2 sur 1	Copie deux pages sur une seule feuille. (uniquement pour formats A4 ou lettre)	-	page 37
COPIE SANS MARGE	Copie sans les bordures.	-	page 38
REPETITION IMAGE	Imprime plusieurs copies d'une image sur une seule feuille.	-	page 40
AUTO	Sélectionne automatiquement le nombre de répétitions.	-	
MANUEL	Sélectionne manuellement le nombre de répétitions.	-	
VERTICAL	Sélectionne le nombre de répétitions verticales.	1/**2**/3/4	
HORIZONTAL	Sélectionne le nombre de répétitions horizontales.	1/**2**/3/4	
IMAGE MIROIR	Imprime une image miroir de l'original.	-	page 42
IMAGE ENTIERE	Imprime l'image originale pour qu'elle convienne au format du papier sélectionné.	-	page 43

Comment lire les listes aux pages suivantes

3 **Appuyer sur [COPY], [FAX], [PHOTO PRINT] ou [Additional Functions], selon la touche de fonction ②.**

- **Si vous appuyez sur [COPY], [FAX] ou [PHOTO PRINT] :**
  1. **Appuyer plusieurs fois sur [Menu] jusqu'à ce que s'affiche le menu ③.**
  2. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le paramètre à modifier.**
  3. **Passer à l'étape 4.**

● **Si on appuie sur [Additional Functions] :**

1. **Utiliser [◀] ou [▶] pour sélectionner le menu ③ comportant le paramètre à modifier.**
2. **Passer à l'étape 4.**

4 Appuyer sur [Set].

Si la sélection du paramètre est terminée, passer à l'étape 6.

5 Faire défiler et enregistrer les paramètres à l'aide des opérations suivantes.

- Utiliser [◀] ou [▶] pour faire défiler les paramètres.
- Pour enregistrer un réglage ou avoir accès aux sous-paramètres, appuyer sur [OK].
  Répéter cette opération pour avoir accès aux sous-paramètres.
  Si le mauvais paramètre est sélectionné, appuyer sur [Stop/Reset] et répéter la procédure à l'étape 3.

6 Lorsque le tout est terminé, appuyer au besoin sur [Stop/Reset].

✎ **REMARQUE**

L'astérisque <⁎> affiché à l'LCD indique le paramètre actuel.

Paramètres

Pour trouver le paramètre à modifier, consulter les listes de menus suivantes.

✎ **REMARQUE**

- Les paramètres par défaut sont affichés en caractère **gras**.
- Les paramètres modifiés à l'aide de [Additional Functions] et de [Menu] ne sont pas revenus automatiquement aux paramètres réglés antérieurement. Modifier les au besoin de nouveau aux paramètres antérieurs.

Touche de fonction : [COPY]

Menu : AGRANDIR/REDUIRE

Nom	Description	Paramètres	Détails
TAUX FIXE	Effectue des copies agrandies ou réduites à des taux préréglés.	25 % MIN. 95 % A4 → LET **100%** 170% 5"×7" → LET 212% 4"×6" → LET 400 % MAX.	page 34
ZOOM	Effectue des copies agrandies ou réduites à des taux compris entre 25% et 400%.	25% - 400%	page 35
SELON LA PAGE	Réduit ou agrandit automatiquement une image pour qu'elle tienne sur le format du papier spécifié.	—	page 36

Menu : SELECT PAP

Pour plus de détails, consulter page 31.

Menu : DENSITE

Pour plus de détails, consulter page 34.

Menu : QUALITE IMAGE

Pour plus de détails, consulter page 33.

Menu : REPROD SPEC

Nom	Description	Paramètres	Détails
2 sur 1	Copie deux pages sur une seule feuille (uniquement pour formats A4 ou lettre).	—	page 37
COPIE SANS MARGE	Copie sans les marges.	—	page 38
REPETITION IAMGE	Imprime plusieurs copies d'une image sur une seule feuille.	—	page 40
AUTO	Sélectionne automatiquement le nombre de répétitions.	—	
MANUEL	Sélectionne manuellement le nombre de répétitions.	—	
VERTICAL	Sélectionne le nombre de répétitions verticales.	1/**2**/3/4	
HORIZONTAL	Sélectionne le nombre de répétitions horizontales.	1/**2**/3/4	
IMAGE MIROIR	Imprime une image miroir de l'original.	—	page 42
IMAGE ENTIERE	Imprime l'image originale pour qu'elle convienne au format du papier sélectionné.	—	page 43

Touche de fonction : [FAX]

Menu : SELECT PAP

Pour plus de détails, consulter page 109.

Menu : REGLAGE DENSITE

Pour plus de détails, consulter page 98.

Menu : DEFINITION TELEC

Pour plus de détails, consulter page 98.

Touche de fonction : [PHOTO PRINT]

Menu : MODE IMPR PHOTO

Nom	Description	Paramètres	Détails
INDEX	Imprime des miniatures de toutes les images stockées sur la carte mémoire, en attribuant un numéro à chacune.	—	page 58
SELECT FORMAT PAP	Sélectionne le format du papier de l'index.	**LET** 4"×6" 5"×7" A4	

Nom	Description	Paramètres	Détails
SELECT TYPE PAP	Sélectionne le type de papier de l'index.	**PAP PHOTO PROF** PAPIER ORDINAIRE* PAPIER HAUTE DEF* PAPIER PHOTO PLUS GLACE* AUTRE PAP PHOTO	page 58
DATE IMPR	Active/désactive l'impression de la date.	ACTIVE **DESACTIVE**	page 50
VIVID PHOTO	Active/désactive le rendu plus vibrant des couleurs, particulièrement les bleus et les verts.	ACTIVE **DESACTIVE**	page 49

* Disponible seulement lorsque le format du papier <LET> ou <A4> est sélectionné.

Menu : TOUTES IMAGES
Pour plus de détails, consulter page 55.

Menu : UNE IMAGE
Pour plus de détails, consulter page 60.

Menu : SELECT EVENTAIL
Pour plus de détails, consulter page 62.

Menu : DPOF
Pour plus de détails, consulter page 65.

Touche de fonction : [Additional Functions]
Menu : REGLAGES TELEC
Menu : MODE RECEPTION

Nom	Description	Paramètres	Détails
AUTOCOM TELEC/ TEL	Selectionne le mode réception <AUTOCOM TELEC/TEL>.	—	page 106
MODE TELEC SEUL	Selectionne le mode réception <MODE TELEC SEUL>.	—	page 106
DRPD	Sélectionne le mode réception <DRPD>.	—	page 107
MODE MANUEL	Sélectionne le mode réception <MODE MANUEL>.	—	page 107
MODE REPONDEUR	Sélectionne le mode réception <MODE REPONDEUR>.	—	page 107

Menu : REFERENCE MEM

Nom	Description	Paramètres	Détails
REIMPR TELEC SAUV	Réimprime tous les documents imprimés et sauvegardés en mémoire.	—	—
IMPRIMER DOCUMENT	Sélectionne un document mémorisé et l'imprime.	—	page 101
No EM/REC	Sélectionne le numéro de transaction (No EM/REC) du document qu'on veut imprimer.	—	
LISTE DOCUM MEM	Imprime la LISTE DOCUM MEM.	—	page 101
EFFACER DOCUMENT	Efface un document mémorisé.	—	page 101
TOUS DOCUM IMPR	Efface tous les documents imprimés et sauvegardés en mémoire.	—	
1 DOCUMENT	Efface un seul document mémorisé.	—	

Menu : RAPPORTS/LISTES

Nom	Description	Paramètres	Détails
RAPPORT ACTIVITE	Imprime un RAPPORT D'ACTIVITÉ.	—	page 95
COMPOS REPERT	Imprime la liste de COMPOS REPERT.	—	page 91
SORTIE TRIEE	Sélectionne l'ordre des destinations de la liste. <OUI> Imprime la liste des noms de destinataires par ordre alphabétique. <NON> Imprime la liste dans l'ordre numérique (01 à 40) du répertoire.	OUI NON	
LISTE DONN UTIL	Imprime la LISTE DONNEES UTILISATEUR.	—	page 95
LISTE DOCUM MEM	Imprime la LISTE DOCUM MEM (Liste des documents mémorisés).	—	page 101

Menu : ENREGISTR No TEL

Nom	Description	Paramètres	Détails
01-40	Numéros attribués aux numéros de télécopieur/téléphone enregistrés dans le répertoire. Enregistrer un numéro de télécopieur/téléphone dans le répertoire.	—	page 88
ENTR NUMERO TEL	Enregistrer un numéro de télécopieur/téléphone pour la COMPOS REPERT.	—	
NOM	Enregistrer le nom attribué à un numéro de télécopieur/téléphone dans le répertoire.	—	

Menu : PARAMET UTILISAT

Nom	Description	Paramètres	Détails
PARAM DATE/HEURE	Règle la date et l'heure actuelles.	—	page 87

Nom	Description	Paramètres	Détails
REGLAGE DATE	Sélectionne le format date affiché à l'LCD et imprimé sur les Télécopies transmises.	**MM/JJ/AAAA** JJ/MM AAAA AAAA MM/JJ	—
NO TELEPH APPAR	Entre le numéro de télécopieur/téléphone imprimé sur les télécopies transmises.	—	page 87
NOM APPAREIL	Entre le numéro imprimé sur les télécopies transmises.	—	page 87
IDENT TERMINAL EM	Imprime les renseignements en haut de chaque télécopie transmise.	—	—
POSITION ITE	Sélectionne la position des renseignements d'expéditeur (à l'intérieur ou à l'extérieur de la zone d'image) lors de l'envoi de télécopies en noir et blanc. (Se règle automatiquement à l'intérieur de la zone image dans le cas des télécopies couleur).	**IMAGE EXTERIEURE** IMAGE INTERIEURE	
MARQUE No TELEPH	Sélectionne la marque affichée devant le numéro de télécopieur/téléphone imprimé sur les Télécopies transmises.	**TELECOPIEUR** TELEPHONE	
ALARME COMB DECR	Active/désactive l'alarme qui avertit lorsque le combiné du téléphone branché à l'appareil est décroché.	**ACTIVE** DESACTIVE	—
REGLAGE DO VOLUME	Règle le VOLUME D'APPEL et le VOL MONIT LIGNE.	—	—
VOLUME D'APPEL	Lorsque la sonnerie a été activée, sélectionne le volume de la sonnerie émise.	1/**2**/3	
VOL MONIT LIGNE	Sélectionne le volume du moniteur de ligne pendant la composition.	0/1/**2**/3	
NIVEAU APPEL REC	Sélectionne le volume de la sonnerie de réception.	**ELEVE** STANDARD	—
TYPE LIGNE TELEPH	Sélectionne les paramètres de type de ligne téléphonique de l'appareil.	**POSTE A CLAVIER** COMP PAR IMPULS	page 84
RAPPORT ACTIVITE	Active/désactive l'impression automatique d'un RAPPORT D'ACTIVITÉ après toutes les 20 transactions.	**IMP AUTO OUI** IMPR AUTO NON	—

Menu : PARAMETRES EMISS

Nom	Description	Paramètres	Détails
EMISS ECM	Active/désactive le mode transmission par correction d'erreurs (ECM).	**ACTIVE** DESACTIVE	page 104
DUREE PAUSE	Sélectionne la durée de la pause lorsqu'on appuie [Redial/Pause].	1 à 15s (**2**s)	—

Nom	Description	Paramètres	Détails
RECOMPOS AUTOMAT	Active/désactive la recomposition automatique.	**ACTIVE** DESACTIVE	page 100
NOMBRE DE RECOMP	Si on sélectionne <ACTIVE>, établit le nombre de recompositions.	1 à 10FOIS (**2**FOIS)	
INTERVALLE RECOMP	Si on sélectionne <ACTIVE>, établit la durée entre les recompositions.	2 à 99min (**2**min)	
VITESSE DEBUT EM	Sélectionne la vitesse de début de transmission de l'appareil.	**33 600 bits/s** 14 400 bits/s 9 600 bits/s 7 200 bits/s 4 800 bits/s 2 400 bits/s	—
RAPPORT EMISSION	Active/désactive l'impression automatique d'un rapport après transmission.	**ERREUR IMPR SEUL** SORTIE OUI SORTIE NON	—
RAPP CONFIRM EMISS	Si on sélectionne <ERREUR IMPR SEUL> ou <SORTIE OUI>, choisit si seule la première page de télécopie est imprimée dans le rapport (télécopies en noir et blanc uniquement).	**ACTIVE** DESACTIVE	

Menu : PARAMETRES RECEPT

Nom	Description	Paramètres	Détails
RECEPT ECM	Active/désactive le mode correction d'erreurs (ECM) pendant la réception.	**ACTIVE** DESACTIVE	page 104
AUTOCOM TELEC/TEL	Si on sélectionne le mode réception <AUTOCOM TELEC/TEL> les paramètres sont modifiés.	—	—
HEURE DEBUT SONN	Sélectionne le temps que prend l'appareil pour vérifier s'il s'agit d'un appel télécopieur ou vocal.	0 à 30s (**8**s)	
H SONN TELEC/TEL	Sélectionne la durée de la sonnerie des appels vocaux.	10 à 45s (**15**s)	
COMMUT TELEC/TEL	Décide si l'appareil passe en mode réception après échéance de la durée de sonnerie, ou s'il débranche l'appel.	**RECEPTION** DECONNECTER	
SONNERIE TÉLÉC.	Si on sélectionne le mode réception <DRPD> sélectionner la sonnerie de l'appareil.	**SONN DOUBLE** COURT-COURT-LONG COURT-LONG -COURT AUTRE TYPE SONNE SONN NORMAL	—

Nom	Description	Paramètres	Détails
SONNERIE D'ENTREE	Si on sélectionne le mode réception <AUTOCOM TELEC/TEL>, <DRPD> ou <MODE TELEC SEUL> cela active/désactive la sonnerie des appels télécopieur. (Pour que la sonnerie fonctionne, il faut qu'un téléphone soit branché à l'appareil).	**DESACTIVE** ACTIVE	—
FREQ DE SONNERIE	Si on sélectionne <ACTIVE>, établit le nombre de coups de sonnerie des appels télécopieur.	1 à 99FOIS (**2**FOIS)	
COMMUT MAN/AUTO	Si on sélectionne le mode réception <MODE MANUEL> décide si l'appareil passe en mode réception de Télécopie après une sonnerie de longueur déterminée.	**DESACTIVE** ACTIVE	—
H SONN TELEC/ TEL	Si on sélectionne <ACTIVE>, décide de la durée de sonnerie de l'appareil avant qu'il passe en mode réception Télécopie.	5 à 99s (**15**s)	
TELERECEPTION	Active/désactive la téléréception.	**ACTIVE** DESACTIVE	—
IDENT TELERECEPT	Si on sélectionne <ACTIVE>, sélectionne le code d'identification de téléréception.	00 à 99 (**25**)	
REDUCTION RECEPT	Active/désactive la réduction automatique des télécopies pour correspondre au type de papier chargé.	**ACTIVE** DESACTIVE	—
SELECT REDUCT DIR	Sélectionne le sens de la réduction.	**VERTICAL SEUL** HORIZ ET VERT	
VITESSE DEBUT REC	Sélectionne la vitesse de démarrage de réception de l'appareil.	**33 600 bits/s** 14 400 bits/s 9 600 bits/s 7 200 bits/s 4 800 bits/s 2 400 bits/s	—
RAPPORT RECEPTION	Active/désactive l'impression automatique d'un rapport après réception.	**SORTIE NON** ERREUR IMPR SEUL SORTIE OUI	—

Menu : VOLUME ENCRE

Nom	Description	Paramètres	Détails
FAIBLE NIV ENCRE	Choisit d'aviser l'utilisateur lorsque le niveau d'un réservoir d'encre est bas.	**ACTIVE** DESACTIVE	page 110
RESTAU VOL ENCRE	Remet le compteur à zéro pour les réservoirs d'encre.	—	page 114
ENCRE NOIRE MODIF?	Indique s'il faut remettre à zéro le compteur du réservoir d'encre noire.	OUI NON	
ENCRE COUL MODIF?	Indique s'il faut remettre à zéro le compteur du réservoir d'encre couleur.	OUI NON	

Menu : ENTRETIEN

Nom	Description	Paramètres	Détails
VERIF BUSE	Imprime le motif de contrôle des buses.	—	page 117
NETTOYAGE TETE	Procède au nettoyage normal de la tête d'impression.	—	page 119
RAFRAICHIR TETE	Procède au nettoyage complet de la tête d'impression.	—	page 119
ALIGN TETE IMPR	Aligne la tête d'impression.	—	page 120
MOTIF HORIZONTAL	Imprime le motif horizontal.	—	
CHANGER VALEUR H	Aligne la tête d'impression lorsque le motif n'est pas uniforme.	A,B,C,D,E: -3 à +7 F,G,H,I,J,K: -5 à +5	
NETTOY ROULEAU	Nettoie le rouleau.	—	page 123
ETALONNAGE	Réduit la différence entre la tonalité des couleurs copiées ou numérisées et la tonalité imprimée.	—	page 121

Menu : IMPR SILENCIEUSE

Nom	Description	Paramètres	Détails
—	Active/désactive le mode d'impression silencieuse (réduit le bruit au cours de l'impression)	ACTIVE **DESACTIVE**	—

Menu : DEPASSEMENT

Nom	Description	Paramètres	Détails
—	Pour l'impression ou la reproduction sans bordures, sélectionner la superficie de l'image qui dépasse le papier.	**PETIT** GRAND	page 48

Menu : TONALITES

Nom	Description	Paramètres	Détails
VOLUME CLAVIER	Sélectionne le volume du bip lorsqu'on appuie sur les touches du panneau de configuration.	0/1/**2**/3	—
VOLUME D'ALARME	Sélectionne le volume de l'alarme.	0/1/**2**/3	—

Menu : PROTECT CARTE

Nom	Description	Paramètres	Détails
—	Active/désactive l'écrasement des données de la carte mémoire dans tous les modes, sauf le mode d'impression photo.	**ACTIVE** DESACTIVE	*Guide du logiciel*

Menu : LANGUE AFFICHAGE

Nom	Description	Paramètre	Détails
—	Sélectionne la langue des messages de l'affichage.	**ANGLAIS** FRANCAIS ESPAGNOL PORTUGAIS	—

Menu : HEURE ETE

Nom	Description	Paramètres	Détails
HEURE ETE	Active/désactive l'heure d'été. Si on sélectionne <ACTIVE>, on peut sélectionner d'autres sous-paramètres.	**ACTIVE** DESACTIVE	page 92
DEBUT DATE/ HEURE	Sélectionne la date et l'heure de début de l'heure d'été.	—	
FIN DATE/HEURE	Sélectionne la date et l'heure de fin de l'heure d'été.	—	

Menu : MINUT ECON ENERG

Nom	Description	Paramètre	Détails
—	Établit la durée après laquelle le mode économiseur d'énergie est activé.	**1 HEURE** 4 HEURES 8 HEURES	page 122

Paramètres des types de papier

Pour la reproduction

Type de papier affiché à l'LCD	Types de papiers appropriés
ORDIN	Convient au papier ordinaire.
GLACE	Convient au papier photo brillant.
H DEF	Convient au papier haute définition.
TRANS	Convient aux transparents.
PHOTO PROF	Convient au papier photo Pro.
PHOTO PLUS	Convient au papier photo plus brillant.
AUTRE	Convient lors de l'utilisation d'un papier photo autre que ceux décrits précédemment (comme le papier photo mat) ou si on ne connaît pas le type de papier.

✎ **REMARQUE**

Utiliser le papier photo Pro ou brillant Plus recommandé par Canon pour obtenir une impression de qualité optimale lors de la reproduction de photographies.

Pour impression photo

Type de papier affiché à l'LCD	Types de papiers appropriés
PAP PHOTO PROF	Convient au papier photo Pro.
PAPIER ORDINAIRE	Convient au papier ordinaire.
PAPIER HAUTE DEF	Convient au papier haute définition.
PAPIER PHOTO PLUS	Convient au papier photo plus brillant.
GLACE	Convient au papier photo brillant.
AUTRE PAP PHOTO	Convient lors de l'utilisation d'un papier photo autre que ceux décrits précédemment (comme le papier photo mat) ou si on ne connaît pas le type de papier.

✎ **REMARQUE**

- Utiliser le papier photo Pro ou brillant Plus recommandé par Canon pour obtenir une impression de qualité optimale lors de l'impression de photographies.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser du papier ordinaire pour l'impression de photographies.

Impression de feuille Photo Index

IMPORTANT

Utiliser seulement du papier blanc ordinaire pour imprimer une feuille Photo Index. Si on l'imprime sur du papier recyclé qui n'est pas très blanc, il peut ne pas être lu correctement par l'appareil.

Paramètres de types de papiers disponibles	Types de papiers appropriés
Papier ordinaire	Convient au papier ordinaire.
Papier photo	Convient au papier photo professionnel et au papier photo plus brillant.

PC Affichage de manuels électroniques sur le CD-ROM d'installation

1 Insérer le CD-ROM d'installation dans le lecteur.

L'écran d'installation s'affiche.

Si cet écran n'apparaît pas sur le bureau de Windows, cliquer sur [Démarrer], puis ensuite sur [Poste de travail] dans le cas de Windows XP (autres systèmes Windows : cliquer deux fois sur [Poste de travail]). Cliquer sur l'icône du CD-ROM, puis double cliquer sur [Setup (Setup.exe)].

Installation de MP
Installation MP360/370/390
Quitter
ETAPE : Cliquez sur Installer les pilotes MP
1
Installer les pilotes MP
ETAPE : Cliquez sur Installer la boîte à outils MP
2
Installer la boîte à outils MP
Les pilotes MP sont nécessaires pour imprimer des documents et numériser des images. Ces pilotes doivent être installés pour pouvoir utiliser les fonction d'impression et de numérisation.
ETAPE : Vérifiez que l'imprimante est alimentée. Ensuite, connectez
3
l'imprimante à l'ordinateur avec le câble USB.
Installer l'utilitaire
Afficher manuel d'utilisation
Canon

IMPORTANT

- **Les manuels électroniques sont inclus en formats PDF et HTML sur le CD-ROM d'installation.**
- **Pour visualiser les manuels en format PDF, Adobe Acrobat Reader doit être installé. Si Adobe Acrobat Reader n'est pas installé, dans l'écran d'installation, cliquer sur [Installation de l'utilitaire] pour installer le logiciel.**

2 Dans l'écran d'installation, cliquer sur [Afficher manuel d'utilisation].

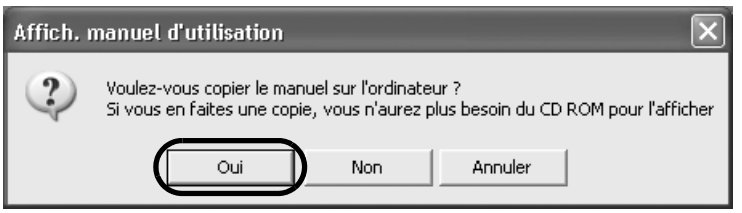
3 Dans l'écran [Afficher manuel d'utilisation], cliquer sur le bouton qui correspond au manuel électronique que l'on souhaite consulter.

Les manuels électroniques comme le *Guide du logiciel* et le *Guide des Applications Photo* peuvent être copiés sur l'ordinateur et affichés sous forme d'icônes de démarrage sur le Bureau de Windows pour les manuels respectifs .

REMARQUE

Pour copier le manuel, il faut avoir au moins 35 Mo d'espace disponible sur le disque dur.

● **Copie du manuel sur l'ordinateur :**


Affich. manuel d'utilisation
Voulez-vous copier le manuel sur l'ordinateur ?
Si vous en faites une copie, vous n'aurez plus besoin du CD ROM pour l'afficher
Oui
Non
Annuler

1. Cliquer sur [Oui].

•Le manuel électronique est affiché après qu'il a été copié sur le disque dur de l'ordinateur.

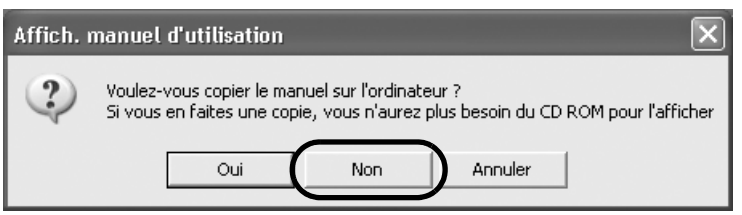
•Lors de la copie, une icône de démarrage pour chaque manuel est placée sur le bureau de Windows.

Cliquer deux fois sur l'icône du manuel électronique qu'on souhaite ouvrir.

✎ **REMARQUE**

Aller jusqu'au dossier suivant si on souhaite supprimer le manuel copié.
\Program Files\Canon\MP Drivers\MP390360

● **Non copie du manuel sur l'ordinateur :**


Affich. manuel d'utilisation
Voulez-vous copier le manuel sur l'ordinateur ?
Si vous en faites une copie, vous n'aurez plus besoin du CD ROM pour l'afficher
Oui
Non
Annuler

1. Cliquer sur [Non].

Le manuel électronique est affiché sans être copié sur le disque dur de l'ordinateur.

▶PC À propos du Guide du logiciel

Le *Guide du logiciel* est un fichier PDF inclus sur le CD-ROM d'installation. Le guide comporte l'information suivante :

- **Chapitre 1, Installation**
  - –Configuration système et logiciel
  - –Installation du logiciel
  - –Vérification de l'installation
  - –Lecture ou écriture sur une carte mémoire
  - –Installation de l'imprimante par défaut
  - –Désinstallation et réinstallation du logiciel
- **Chapitre 2, Impression**
  - –Impression de documents
  - –Modification des paramètres d'impression (Ouverture de la case dialogue des paramètres)
  - –Réglage du type de papier et de la qualité d'impression/onglet [Principal]
  - –Réglage de la taille de la page et du nombre de copies/onglet [Configuration de la page]
  - –Sélection d'un cachet/onglet [Cachet/Arrière-plan]
  - –Sélection d'un arrière-plan/onglet [Cachet/Arrière-plan]
  - –Réglage des effets spéciaux/onglet [Effets]
  - –Enregistrement des paramètres comme profil d'impression/onglet [Profils]
  - –Nettoyage et réglages de l'imprimante/onglet [Entretien]
  - –Vérification de l'état de l'appareil à l'aide du contrôleur d'état BJ
  - –Partage de l'imprimante en l'utilisant sur un réseau
- **Chapitre 3, Numérisation**
  - –Numérisation à l'aide du panneau de configuration
  - –Numérisation à l'aide de MP Toolbox
  - –Paramètres de MP Toolbox
  - –Numérisation d'une image à partir d'une application
  - –Création d'un fichier PDF à partir d'une page ou de pages multiples
  - –Numérisation de deux petits documents ou plus en même temps
  - –Réglage des préférences et numérisation à l'aide de ScanGear MP
  - –Numérisation à l'aide du pilote WIA (Windows XP seulement)
- **Chapitre 4, Télécopie**
  - –Transmission d'une Télécopie
  - –Enregistrement ou correction d'un destinataire dans le carnet d'adresses.
- **Dépannage**
- **Glossaire**
- **Index**

▶PC À propos du Guide des Applications Photo

Le *Guide des Applications Photo* est un fichier HTML inclus sur le CD-ROM d'installation; il décrit les utilitaires et la manière d'utiliser chaque logiciel. Sur le premier écran affiché lors du démarrage du *Guide des Applications Photo*, cliquer sur le titre ou l'introduction de chaque application pour afficher un écran décrivant l'application correspondante. Sur l'écran, cliquer sur les éléments pour afficher des explications détaillées des fonctions, des illustrations des fiches d'installation ou des explications sur la procédure d'installation.

▶PC Utilisation de l'aide en ligne

Lors de l'impression d'un document à partir d'un ordinateur, on peut se servir de l'Aide en ligne offerte sur la boîte de dialogue Propriétés de l'application utilisée pour imprimer le document. L'Aide en ligne affiche les descriptions des paramètres de la boîte de dialogue Propriétés.
Pour afficher l'Aide en ligne, cliquer sur [Aide] au coin inférieur droit de la boîte de dialogue. Dans la boîte de dialogue [Aide], cliquer sur l'élément à vérifier. L'explication détaillée de cet élément s'affiche.
En cliquant aussi sur le bouton [?] au coin supérieur droit de la boîte de dialogue Propriétés et en cliquant sur l'élément à vérifier, cela affiche une explication détaillée de cet élément.

▶PC Utilisation du Logiciel utilitaire

Les utilitaires sont inclus sur le CD-ROM d'installation.
Pour installer les logiciels utilitaires, cliquer sur [Installer l'utilitaire] sur l'écran d'installation.
Logiciels inclus sur le CD-ROM d'installation :

- **Easy-PhotoPrint/Easy-PhotoPrint Plus**
  Easy-PhotoPrint permet d'imprimer facilement des images sans bordures de haute qualité (pleine page) en sélectionnant tout simplement le type de papier et l'image enregistrée à l'aide l'appareil photo numérique.
  Easy-PhotoPrint Plus réduire facilement l'œil rouge et d'adoucir numériquement les visages.
- **Easy-WebPrint**
  Easy-WebPrint permet d'imprimer rapidement et facilement toute une page Web à partir d'Internet Explorer.
- **ScanSoft OmniPage SE**
  ScanSoft OmniPage est un programme ROC (reconnaissance optique de caractères) qui peut convertir le texte de livres ou de journaux en texte modifiable.
- **ArcSoft PhotoStudio**
  ArcSoft PhotoStudio permet d'importer des images de l'appareil photo numérique pour les améliorer de diverses façons, de les assembler, de convertir le format de leurs données ou de les ajouter à un album.
- **Adobe Acrobat Reader**
  Le programme Adobe Acrobat Reader affiche des documents en format PDF (format portable de document).

▶ Consignes de sécurité

Lire les instructions de sécurité fournies dans le présent guide pour s'assurer d'utiliser l'appareil en toute sécurité. Ne pas tenter d'utiliser l'appareil d'une manière autre que celles décrites au présent guide.

⚠AVERTISSEMENT

Il y a risque de choc, d'incendie ou de dommages à l'appareil si ces mesures de sécurité sont ignorées.

● **Emplacement**

Ne pas placer l'appareil à proximité d'alcool, de diluant ou de toute autre substance inflammable. Un contact entre de tels produits et les parties électriques internes de l'appareil pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

● **Alimentation**

Il y a danger de choc électrique si l'on branche ou débranche la fiche de l'alimentation avec des mains mouillées.
Pousser la fiche d'alimentation bien à fond dans la prise électrique. Si les broches de la fiche entrent en contact avec des objets métalliques, un incendie ou un choc électrique risquent de se produire.
Ne jamais endommager, modifier, étirer ou plier le cordon d'alimentation. Ne pas poser d'objet lourd sur le cordon d'alimentation. Ces actions risqueraient de provoquer un dommage électrique suivi d'un incendie ou d'un choc électrique.
Ne pas brancher l'appareil dans une prise partagée avec d'autres appareils (fil ou cordon de rallonge, adaptateur à 2 ou 3 voies, etc.). Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
L'appareil doit être branché sur une prise secteur standard 120 V c.a., 60 Hz, à deux broches et mise à la terre. N'utiliser que l'alimentation électrique indiquée sur l'étiquette située sur l'appareil pour éviter qu'un incendie, un choc électrique ou une erreur de fonctionnement ne se produise. Si l'on ne connaît pas le type d'alimentation dont on dispose, contacter la compagnie électrique locale.
Ne pas laisser le cordon d'alimentation à proximité d'objets émettant de la chaleur. Le revêtement externe du cordon peut fondre et provoquer un incendie ou un choc électrique.
Ne jamais utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation est plié ou noué. Des nœuds dans le cordon risquent de provoquer un incendie ou un choc électrique.
Débrancher immédiatement l'appareil de l'alimentation électrique s'il y a de la fumée, des odeurs inhabituelles, des bruits étranges autour de l'appareil et contacter le service d'assistance téléphonique Canon au 757-413-2848. L'utilisation de l'appareil dans ces conditions peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
Débrancher périodiquement l'appareil et essuyer la fiche et la prise à l'aide d'un chiffon propre et sec pour en enlever la poussière et la saleté. Si l'appareil est placé dans un endroit exposé à la poussière, la fumée ou à une humidité élevée, la poussière accumulée sur la fiche absorbe l'humidité et peut provoquer une défaillance de l'isolant et un incendie.

● **Entretien**

Effectuer uniquement les procédures d'entretien décrites dans ce guide. Si un entretien plus poussé s'avère nécessaire, prendre contact avec le service d'assistance téléphonique Canon au 757-413-2848.
Choisir un endroit exempt de poussière pour entreposer l'appareil. L'accumulation de poussière peut empêcher l'appareil de fonctionner correctement.
Utiliser un linge humide pour nettoyer l'appareil. Ne jamais utiliser de solvants inflammables comme l'alcool, le benzène ou les diluants. Un contact entre de tels produits et les parties électriques internes de l'appareil pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
Toujours couper l'alimentation et débrancher l'appareil de la prise avant de le nettoyer. Si l'appareil est mis accidentellement sous tension pendant le nettoyage, cela peut provoquer des blessures ou des dommages à l'appareil.

● **Manipulation**

Ne pas tenter de démonter ou de modifier l'appareil. L'appareil ne contient aucun élément remplaçable par l'utilisateur. L'appareil contient des composants sous haute tension. Ne jamais tenter d'exécuter des procédures d'entretien qui ne sont pas décrites dans le présent guide. Des procédures d'entretien inexactes peuvent endommager l'appareil ou provoquer un incendie ou un choc électrique.
Ne pas laisser tomber de trombone, d'agrafe, ni aucun autre objet métallique dans l'appareil. Ne pas non plus renverser de liquide, ni aucune substance inflammable. Un contact entre de tels produits et les parties électriques internes de l'appareil pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Si l'un de ces objets tombe dans l'appareil ou si un liquide est renversé dessus, mettre immédiatement l'appareil hors tension et débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur avec les mains sèches. Prendre ensuite contact avec le service d'assistance téléphonique Canon au 757-413-2848.
Ne pas utiliser de produit aérosol inflammable près de l'appareil. Si le gaz qu'il contient venait au contact de l'un des composants électriques internes de l'appareil, il y aurait danger d'incendie ou de choc électrique.
L'appareil contient des composants sous haute tension. En regardant dans l'appareil pour retirer du papier coincé ou autre, ne pas laisser des objets métalliques, comme des bijoux, entrer en contact avec l'intérieur de l'appareil. Cela risquerait de provoquer des brûlures ou un choc électrique.

● **Autres points**

Ce produit émet un léger rayonnement magnétique. Les porteurs d'un stimulateur cardiaque constatant des anomalies doivent s'éloigner de l'appareil et consulter leur médecin.
Lorsqu'on place l'appareil près de produits électriques comme l'éclairage fluorescent, éloigner l'appareil d'au moins 15 cm (5 7/8 pouces) de ces appareils munis d'éclairage fluorescent. Si on place l'appareil trop près, il peut ne pas fonctionner correctement à cause du bruit émis par l'éclairage fluorescent.
Lorsqu'on coupe l'alimentation, s'assurer d'appuyer sur [ON/OFF] et de confirmer que le voyant Alarm est éteint. Si on retire la fiche de la prise de courant murale pendant que le voyant Alarm est allumé ou clignote, la tête d'impression n'est pas protégée et il est possible qu'on ne puisse imprimer plus tard.

⚠ATTENTION

Il y a risque de blessures ou de dommages à l'appareil si ces mesures de sécurité sont ignorées.

● **Emplacement**

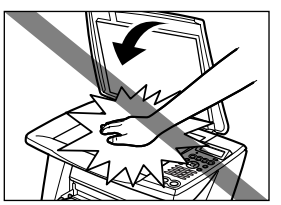
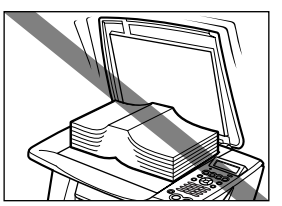
Veiller à ce que les ouvertures d'aération ou toutes autres ouvertures de l'appareil ne soient pas obstruées par des objets, pour éviter tout risque de surchauffe et d'incendie.
Placer l'appareil sur une surface plane, solide, non-exposée aux vibrations et pouvant supporter son poids. L'appareil peut provoquer des blessures en se renversant. (Pour le poids de l'appareil, se reporter à l'Annexe.)
Ne pas utiliser ou ranger l'appareil à l'extérieur.
Ne pas installer l'appareil à proximité d'appareils contenant des aimants ou générant des champs magnétiques, tels que des haut-parleurs.
Veiller à installer l'appareil à environ 10 cm (4 po) des murs ou de tout autre appareil pour garantir l'aération.
Ne pas installer l'appareil dans un endroit trop humide ou poussiéreux, exposé à la lumière directe du soleil, à l'extérieur ou près d'une source de chaleur. L'installation de l'appareil dans un tel endroit pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, installer l'appareil dans un endroit où la température ambiante est comprise entre 59°F et 81,5°F (15°C et 27,5°C) et que l'humidité est comprise entre 20% et 80% (sans condensation).
Ne pas placer l'appareil sur un tapis ou une carpette ayant de longs poils. Les fibres ou la poussière risque de pénétrer dans l'appareil et de provoquer un incendie.

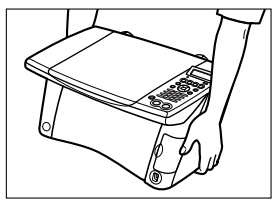
● **Alimentation**

Ne jamais enlever la fiche en tirant sur le cordon d'alimentation. Cela risquerait d'endommager le cordon et de provoquer un incendie ou un choc électrique.
Lors de la mise hors tension, s'assurer d'appuyer sur la touche [ON/OFF] ou de débrancher l'appareil. Toutefois, si l'appareil est débranché au cours de l'impression, la tête d'impression n'est pas protégée par un capuchon qui empêche l'encre de sécher. Cela peut influer plus tard sur la qualité d'impression de l'appareil.
Pendant les orages, mettre l'appareil hors tension et débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.
Ne pas utiliser de rallonge ceci risquant de provoquer un incendie ou une électrocution.
S'assurer de ne jamais placer d'objets autour de la prise d'alimentation pour pouvoir au besoin débrancher facilement le cordon d'alimentation. Il sera alors impossible débrancher la fiche en cas d'urgence et il pourrait en résulter un incendie ou un choc électrique.
N'utiliser que l'alimentation électrique indiquée pour l'appareil dans le pays d'achat pour éviter qu'un incendie ou un choc électrique ne se produise. Les besoins en alimentation de l'appareil sont les suivants : 120 V c.a., 60 Hz

Ne pas brancher l'appareil sur une prise utilisée également par d'autres appareils tels que climatiseur, téléviseur ou photocopieur. Ces dispositifs produisent des bruits électriques qui peuvent nuire au fonctionnement de l'appareil.
Chaque fois que l'on met l'appareil hors tension et que l'on débranche le cordon d'alimentation, attendre au moins cinq secondes avant de rebrancher le cordon.
N'utiliser que le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil. L'emploi d'un autre cordon d'alimentation peut provoquer une fuite électrique ou endommager l'appareil.
Mettre l'appareil hors tension et débrancher le cordon d'alimentation dans les cas suivants : • Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagée ou effilochée. • Du liquide a été renversé sur l'appareil. • L'appareil a été exposé à de l'eau ou à la pluie. • L'appareil ne fonctionne pas normalement alors que l'on a suivi les instructions des guides fournis avec celle-ci. • Si l'appareil ne fonctionne pas normalement alors que l'on a suivi les instructions fournies dans Chapitre 14, « Dépannage ». • L'appareil est tombé ou a été endommagé. • Les performances de l'appareil ont nettement diminué, indiquant qu'un entretien est nécessaire.
Mettre l'appareil hors tension et débrancher le cordon d'alimentation si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, les vacances par exemple.

● **Manipulation**

Fermer doucement le capot de documents en veillant à ne pas se prendre la main pour ne pas se blesser.	
Éviter d'exercer une pression exagérée sur le capot de documents lors de l'analyse d'un livre épais placé sur la vitre d'exposition car on risque d'endommager la vitre et le capot ou de subir des blessures.	
Ne pas placer les objets suivants sur l'appareil. Si ces objets venaient à entrer en contact avec les composants électriques internes, l'appareil risque d'être court-circuité et de provoquer un incendie ou un choc électrique. – Objets métalliques comme des bijoux ou des montres – Récipients contenant de l'eau ou d'autres liquides, comme des verres, des vases ou des pots de fleurs S'il y a un liquide déversé à l'intérieur de l'appareil, mettre ce dernier hors tension immédiatement en appuyant sur la touche [ON/OFF] et en débranchant le cordon d'alimentation. Prendre ensuite contact avec le service d'assistance téléphonique Canon au 757-413-2848.	

Ne pas toucher les pièces électriques à haute tension car ceci risque de provoquer un choc électrique.
Ne pas placer d'objets lourds sur l'appareil car ils risquent de se renverser et de provoquer des blessures.
Lorsqu'on enlève le papier coincé dans l'appareil, s'assurer de ne pas mettre d'encre sur les mains ou les vêtements. Laver rapidement à l'eau courante les mains ou les vêtements souillés d'encre. L'utilisation d'eau chaude peut faire adhérer l'encre et rendre le nettoyage difficile.
Après l'impression, ne pas toucher aux contacts électriques de la tête d'impression. Ils sont chauds et risquent de provoquer des brûlures ou un choc électrique.
Ne pas soumettre l'appareil à de forts chocs physiques ou vibrations. Cela peut endommager les éléments de l'appareil.
Avant de déplacer l'appareil, mettre celui-ci hors tension et débrancher le cordon d'alimentation.
Transporter l'appareil en le soulevant aux deux extrémités lors de son déplacement. 
Si les performances de l'appareil ont nettement diminué, un entretien est nécessaire.
Ne pas mettre les mains dans l'appareil lorsqu'il est en train d'imprimer. Les pièces à l'intérieur de l'appareil sont mobiles et elles risquent de provoquer des blessures.
Ne pas inverser l'appareil. Il peut y avoir une fuite d'encre qui peut tâcher les vêtements ou la zone avoisinante.
N'effectuer que les réglages décrits dans ces instructions : un réglage incorrect peut endommager l'appareil et nécessiter une longue réparation de la part d'un technicien qualifié pour rétablir un fonctionnement normal.

● **Tête d'impression/Réservoirs d'encre**

Pour des raisons de sécurité, entreposer les têtes d'impression et les réservoirs d'encre hors de portée des enfants. En cas d'ingestion d'encre par un enfant, consulter immédiatement un médecin.
Ne pas secouer les têtes d'impression ou les réservoirs d'encre. Il peut y avoir une fuite d'encre qui peut tâcher les vêtements ou la zone avoisinante.
Ne jamais toucher à la tête d'impression.

▶ Limites juridiques sur l'utilisation du produit et des images

Il peut être illégal de reproduire, de numériser, d'imprimer ou d'utiliser des reproductions des documents énumérés ci-dessous. La liste fournie n'est pas exhaustive. Dans le doute, vérifier auprès d'un conseiller juridique de l'état de résidence.

- Billets de banque
- Mandats
- Certificats de dépôt
- Timbres postaux (oblitérés ou non)
- Badges d'identification ou insignes
- Papiers militaires
- Chèques ou traites émis par l'administration
- Documents d'identification et titres de propriété
- Chèques de voyage
- Coupons alimentaires
- Passeports
- Documents d'immigration
- Timbres fiscaux (oblitérés ou non)
- Obligations ou autres certificats d'endettement
- Certificats d'actions
- Œuvres protégées par droits d'auteur/œuvres d'art pour lesquelles l'autorisation du détenteur des droits n'a pas été obtenue.

▶ Utilisateurs aux États-Unis

Exigences de préinstallation de l'équipement de télécopie Canon

A. Emplacement

Fournir une table, une armoire ou un bureau approprié pour l'appareil. Voir l'annexe portant sur les dimensions et le poids précis de l'appareil.

B. Autres renseignements

1. N'utiliser qu'une ligne téléphonique (téléphone à clavier ou à cadran).
2. Commander une fiche modulaire murale RJ-11C (code USOC) qui doit être installée par la compagnie de téléphone. Si la fiche modulaire murale RJ11-C n'existe pas, il est impossible d'utiliser un téléphone ou un télécopieur.
3. Commander une ligne d'affaires normale du représentant commercial de la compagnie de téléphone. Le ligne doit être une ligne vocale régulière ou son équivalent. Utiliser une ligne par appareil.
   Ligne IA (interurbain automatique) (DDD)
   -ou-
   Ligne IAI (interurbain automatique international) (IDDD) pour communiquer outre-mer

✎ **REMARQUE**

Canon recommande une ligne individuelle conforme aux normes industrielles internationales comme les téléphones 2500 (composition par tonalités) ou 500 (composition par impulsions). Un poste supplémentaire dédié branché à un PBX (standard privé) sans « appel en attente » peut être utilisé avec l'appareil. Les installations d'intercommunication ne sont pas recommandées parce qu'ils transmettent des signaux non standard de sonnerie et des codes spéciaux à des téléphones autonomes, ce qui peut produire des erreurs de Télécopie.

C. Alimentation requise

Cet appareil doit être branché seulement à une prise standard de 120 volts c.a. à deux broches câblées à la terre. Ne pas brancher cet appareil à une prise ou une ligne d'alimentation partagées par d'autres appareils qui produisent du « bruit électrique ». Les climatiseurs, dactylos électriques, photocopieurs et autres du même genre produisent du bruit électrique qui nuit souvent à l'équipement de communication et à la transmission ou à la réception de documents.

Branchement de l'équipement

Cet équipement est conforme à la partie 68 des règlements de la FCC et des exigences adoptées par l'ACTA. Une étiquette se trouve sur le panneau arrière de l'appareil. Il contient, entre autres renseignements, l'identificateur du produit en format US : AAAEQ##TXXXX. Au besoin, ce numéro doit être fourni à la compagnie de téléphone.

Le REN sert à déterminer le nombre d'appareils qui peuvent être branchés à une ligne téléphonique. Un nombre excessif de REN sur une ligne téléphonique peut empêcher les appareils de sonner lors d'un appel entrant. Dans la plupart des endroits, mais pas tous, la somme des REN ne doit pas dépasser cinq (5.0). Pour s'assurer du nombre d'appareils qui peuvent être branchés à une ligne, calculé en fonction de nombre total de REN, communiquer avec la compagnie téléphonique. Le REN de ce produit est inscrit dans son identificateur en format US : AAAEQ##TXXXX. Les chiffres représentés par ## sont le REN sans point décimal (p. ex. : 03 est un RE de 0.3).

Un cordon de ligne téléphonique conforme aux normes de la FCC est fourni avec cet équipement. Ces équipement est conçu pour être branché au réseau téléphonique ou au câblage du local à l'aide d'une fiche modulaire compatible conforme à la Part 68.

Consulter les instructions d'installation pour plus de détails. Si cet équipement utilise un récepteur téléphonique, il est compatible avec un appareil auditif.

Cet équipement ne peut pas être utilisé pour le service à encaissement fourni par la compagnie téléphonique. Le branchement aux lignes partagées est sujet aux tarifs d'état.

En cas de défaillance de l'équipement

En cas de défaillance qui ne peut pas être réparée grâce aux procédures énumérées dans le présent guide, débrancher l'équipement du câble de la ligne téléphonique ou couper l'alimentation et débrancher le cordon d'alimentation. Ne pas rebrancher le câble de la ligne téléphonique ni activer l'interrupteur d'alimentation principal tant que le problème n'est pas résolu. Les utilisateurs doivent communiquer avec leur fournisseur autorisé de service de télécopieur Canon pour l'entretien de l'équipement.

Droits de la compagnie de téléphone

Si l'équipement téléphonique devait endommager le réseau, la compagnie de téléphone peut couper temporairement le service. La compagnie téléphonique se réserve aussi le droit de modifier ses installations et les services, ce qui pourrait modifier le fonctionnement des appareils. Lorsque de telles modifications sont nécessaires, la compagnie de téléphone doit donner un préavis suffisant à l'utilisateur. Cependant s'il est impossible d'accorder un préavis, la compagnie de téléphone avisera le client aussitôt que possible. Le(la) client(e) sera aussi avisé(e) de ses droits de porter plainte auprès de la FCC s'il/si elle le croit nécessaire.

⚠ AVERTISSEMENT

La Loi sur la protection du consommateur téléphonique de 1991 rend illégal, pour toute personne, le fait d'utiliser un ordinateur ou autre dispositif électronique pour transmettre un message par télécopieur téléphonique si ce message ne contient pas des données en clair inscrites en haut ou en bas de chaque page transmise ou à la première page de la transmission, la date et l'heure de transmission ainsi qu'une mention identifiant le commerce ou autre entité, ou toute autre personne qui transmet le message et le numéro de téléphone de l'appareil qui appartient à la compagnie, à une autre entité ou à la personne en question.

Pour programmer cette information dans l'appareil, il faut compléter la procédure d'enregistrement du nom, du numéro de téléphone de l'unité, l'heure et la date. (Consulter la rubrique « Enregistrement des renseignements sur l'expéditeur » à la page 85)

Avis de la FCC

MultiPASS MP390 : émetteur-récepteur de télécopies, modèle H12407.
Ce dispositif est conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Le fonctionnement est sujet aux stipulations suivantes :

(1) Ce dispositif ne peut pas produire de brouillage nuisible, et

(2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris celui qui produit un fonctionnement défectueux.

✎ **REMARQUE**

Ce matériel a été contrôlé et satisfait aux limites imposées pour les unités numériques de classe B, conformément à la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre le brouillage nuisible en zone résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut causer un brouillage nuisible aux communications radio. Cependant, il n'est nullement garanti qu'il n'y aura aucun brouillage nuisible dans une installation particulière. Si cet équipement produit un brouillage nuisible à la réception radio ou télévision, que l'on peut détecter en allumant et en éteignant l'équipement, on incite l'utilisateur à tenter de régler le problème de l'une des façon suivantes :

– Rediriger ou relocaliser l'antenne de réception.
– Accroître la distance entre l'équipement et le récepteur.
– Brancher l'appareil à une prise de courant sur un circuit distinct de celui sur lequel le récepteur est branché.
– Consulter le concessionnaire ou un technicien radio/TV compétent pour obtenir de l'aide.

Il est nécessaire d'utiliser un câble blindé pour se conformer aux limites de classe B à l'alinéa B de la Partie 15 de la réglementation de la FCC.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas apporter de changements ou de modifications à cet équipement à moins d'avis contraire dans le présent guide. Si de telles modifications doivent être effectuées, on pourrait exiger de cesser de faire fonctionner l'équipement.

Canon U.S.A. Inc.
One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.
TÉL. (516) 328-5600

▶ Utilisateurs au Canada

Exigences de préinstallation de l'équipement de télécopie Canon

A. Emplacement

Fournir une table, une armoire ou un bureau approprié pour l'appareil. Voir l'annexe portant sur les dimensions et le poids précis de l'appareil.

B. Autres renseignements

1. Fournir uniquement un appareil téléphonique à une seule ligne à commutation numérique ou à cadran muni d'une fiche modulaire à quatre broches. (On recommande la composition numérique là où c'est disponible).
2. Commander une fiche modulaire murale CA11A qui doit être posée par la compagnie de téléphone. S'il n'y a pas de fiche modulaire murale CA11A, il est impossible de procéder à l'installation.
3. Commander une ligne d'affaires normale du représentant commercial de la compagnie de téléphone. Le ligne doit être une ligne vocale régulière ou son équivalent. Utiliser une ligne par appareil.
   Ligne IA (interurbain automatique) (DDD)
   -ou-
   Ligne IAI (interurbain automatique international) (IDDD) pour communiquer outre-mer

REMARQUE

Canon recommande une ligne individuelle conforme aux normes industrielles internationales comme les téléphones 2500 (composition par tonalités) ou 500 (composition par impulsions). Un poste supplémentaire dédié branché à un PBX (standard privé) sans « appel en attente » peut être utilisé avec le télécopieur. Les installations d'intercommunication ne sont pas recommandées parce qu'ils transmettent des signaux non standard de sonnerie et des codes spéciaux à des téléphones autonomes, ce qui peut produire des erreurs de Télécopie.

C. Alimentation requise

La prise de courant doit être un réceptacle à deux trous mis à la terre (simple ou double). On doit le tenir loin des photocopieuses, chaufferettes, climatiseurs ou autre équipement électrique à commande thermostatique. L'alimentation nominale est de 120 volts et 15 ampères. La fiche modulaire CA11A doit se trouver assez près de la prise de courant pour faciliter l'installation.

Avis

Cet équipement est conforme aux normes techniques d'Industrie Canada concernant l'équipement terminal.

Avant d'installer l'équipement, les utilisateurs doivent s'assurer qu'il est permis de le brancher aux services de la compagnie de télécommunications locale. L'équipement doit aussi être installé à l'aide d'une méthode acceptable de connexion. Dans certains cas, le câblage intérieur de la compagnie associé à un service téléphonique individuel à ligne unique peut être prolongé à l'aide d'un connecteur homologué (cordon de rallonge téléphonique). Le client est de plus avisé que le fait de se conformer aux conditions ci-dessus n'empêchera pas nécessairement la dégradation du service dans certaines situations.

L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) (REN) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'interface peut être toute combinaison de dispositifs assujettis seulement aux exigences selon lesquelles la somme des IES de tous les appareils ne dépasse pas cinq.

Même si l'option d'une ligne double est posée, l'IES (REN) est applicable à chaque port.

Les réparations à un équipement certifié doivent être effectuées par une installation canadienne autorisée d'entretien et désignée par le fournisseur. Toute réparation ou modification entreprises par l'utilisateur de cet équipement, ou une défaillance de celui-ci, peut justifier une demande de la part de la compagnie de télécommunications à l'utilisateur de débrancher son équipement.

Pour leur protection, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises de terre du fournisseur d'électricité, des lignes téléphoniques et de la tuyauterie métallique interne, le cas échéant, sont branchées ensemble. Cette précaution revêt une importance particulière en zone rurale.

⚠ ATTENTION

- **Les utilisateurs ne doivent pas tenter d'effectuer ces connexions eux-mêmes, mais doivent communiquer avec le responsable compétent des inspections électriques ou un électricien, selon le besoin.**
- **Cet appareil numérique de Classe B se conforme à toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.**

CANON CANADA INC.
1-800-652-2666
Lundi à vendredi 9h à 20h HE (excluant les congés)
http : //www.canon.ca

Spécifications

Généralités

Alimentation électrique 120V/60 Hz

Puissance consommée
- Maximum : Environ. 47,0 W
- En attente : Environ. 17,0 W

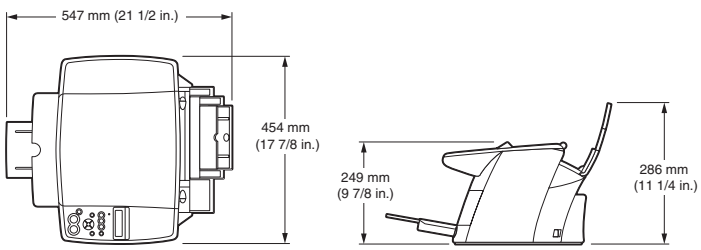
Poids Environ 18,7 lb./8,5 kg
(Composants installés)

Dimensions
- 454 mm (Largeur) × 358 mm (Profondeur) × 249 mm (Hauteur) (17 7/8 po (Largeur) × 14 1/8 po (Profondeur) × 9 7/8 po (Hauteur))

*Avec le bac d'alimentation et le plateau de sortie papier fermés

- 454 mm (Largeur) × 547 mm (Profondeur) × 286 mm (Hauteur) (17 7/8 po (Largeur) × 21 1/2 po (Profondeur) × 11 1/4 po (Hauteur))

*Avec le bac d'alimentation, le plateau de sortie papier et les deux plateaux de rallonge ouverts



Conditions ambiantes
- Température :59ºF - 81,5ºF (15ºC - 27,5ºC)
- Humidité : 20 % - 80%

Affichage à cristaux liquides (LCD) 20 × 2

Langues d'affichage Anglais/Français/Espagnol/Portugais

Normes applicables
- Sécurité électrique : UL 1950, C-UL
- Rayonnement : FCC Part 15 Class B, IC
- Autre : Conforme aux directives Energy Star, à la Part 68 de la FCC, IC

Capacité du bac d'alimentation
- Papier ordinaire environ 100 feuilles (64 g/m^2 ou 17 lb) ou 10 mm (3/8 po) d'épaisseur papier

* Dans le cas des autres types de papier, consulter page 21.

Zones imprimables

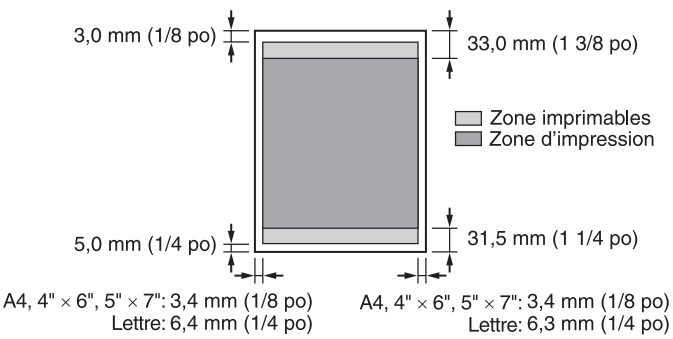
Remarque sur les illustrations des zones d'impression :

Zone d'impression : (zone ombrée) Canon recommande l'impression dans cette zone.

Zone imprimable : (zone claire) Zone dans laquelle il est possible d'imprimer. Toutefois, l'impression dans cette zone peut affecter la qualité d'impression ou la précision d'entraînement du papier.

• Zones imprimables sur papier :

Format Lettre : 203,2 mm × 271,4 mm (8.0 po × 10 3/4 po)
Format A4 : 203,2 mm × 289 mm (8.0 po × 11 3/8 po)
Format 4" × 6" : 94,8 mm × 144,4 mm (3 3/4 po × 5 3/4 po)
Format 5" × 7" : 120,2 mm × 169,8 mm (4 3/4 po × 6 3/4 po)


3,0 mm (1/8 po)
33,0 mm (1 3/8 po)
Zone imprimables
Zone d'impression
5,0 mm (1/4 po)
31,5 mm (1 1/4 po)
A4, 4" × 6", 5" × 7": 3,4 mm (1/8 po)
Lettre: 6,4 mm (1/4 po)
A4, 4" × 6", 5" × 7": 3,4 mm (1/8 po)
Lettre: 6,3 mm (1/4 po)

REMARQUE

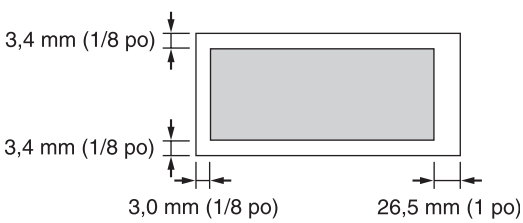
L'impression sans bordures permet d'imprimer sans les marges. Cependant la qualité d'impression peut en souffrir au haut et au bas des pages.

• Zone d'impression du papier Photo Pro :

Papier Photo Pro : 109,6 mm × 160,4 mm (4 3/8 po × 6 3/8 po)

• Zones imprimables sur enveloppes :

Commercial américain n°10 : 211,5 mm × 98,2 mm (8 3/8 po × 3 7/8 po)
DL format européen : 190,5 mm × 103,2 mm (7 1/2po × 4 1/8 po)



Configuration système

Consulter page 70.

Spécifications de l'encre

Couleurs/capacité des réservoirs d'encre	• Noir (BCI-24 Black) : environ 300*, environ 580** • Couleurs (BCI-24 Color) : environ 160**

* 1500 caractères par page, texte normal, en mode papier standard et normal, avec le pilote d'imprimante Windows XP.

** Sur la base de l'impression du motif nº5 de ISO JIS-SCID en mode papier standard et ordinaire, avec le pilote d'imprimante Windows XP

Spécifications de reproduction

Vitesse de copie	• Noir et blanc : mode <RAPIDE> environ 18 pages/minute (format lettre) • Couleur : mode <RAPIDE> environ 12 pages/minute (format lettre) (Sur la base du motif d'essai de vitesse spécifique de l'imprimante BJ.)
Nombre de copies	• Maximum 99 copies
Réglage de densité	• 9 niveaux
Zoom	• 25% à 400%

Spécifications d'impression photos

Interface	• Fentes de carte • Port USB
Papier	• Papier ordinaire • Papier Photo Pro
Mise en page	• Papier ordinaire Lettre/A4 : Avec/sans bordures, index (70 images max.) • Papier Photo Pro Lettre/A4 : Avec/sans bordures, index (70 images max.) Carte : Avec/sans bordures, index (15 images max.)
Caractéristiques	• Impression de la date • Impression photo vivante (vivid photo) • Fonction compatible DPOF (impression index, quantité spécifiée, images spécifiées, impression date, impression du numéro d'image) • Impression directe à partir de l'appareil photo numérique • Impression de feuille Photo Index • Impression sans bordures

Spécifications télécopieurs

Ligne applicable	• Réseau téléphonique public commute (RTPC)
Compatibilité	• G3
Système de compression e données	• MH, MR, MMR, JBIG, JPEG
Type de modem	• Modem télécopieur
Vitesse de modem	• 33 600/14 400/9 600/7 200/4 800/2 400 bps • Abaisseur automatique de vitesse de transmission
Vitesse de transmission	• Noir et blanc : Environ 3 secondes/page à 33,6 Kbps. ECM-MMR, transmission à partir de la mémoire (Fondé sur ITU-T tableau No.1, mode standard.) • Couleur : Environ 1 minute/page à 33,6 Kbps, ECM-JPEG. transmission à partir de la mémoire (Basé FEUILLE D'ESSAI DE TÉLÉCOPIE COULEUR de Canon).
Traitement de l'image numérisée	• UHQ™ (Qualité ultra élevée) amélioration d'image • Demi-tons : 64 niveaux de gris • Réglage de densité 3 niveaux
Mémoire	• Transmission/réception: 200 pages (Fondé sur ITU-T tableau No.1, mode standard.)
Vitesse de numérisation du télécopieur	• Environ 5,8 secondes/page (Fondé sur ITU-T tableau No.1, mode standard.)
Définition du télécopieur	• Noir et blanc <STANDARD> : 8 pixels/mm × 3,85 lignes/mm (203 pixels/pol × 98 lignes/pol) • Noir et blanc <FIN>, <PHOTO>: 8 pixels/mm × 7,70 lignes/mm (203 pixels/pol × 196 lignes/pol) • Couleur : 200 × 200 ppp
Composition	• Composition automatique COMPOS REPERT (40 destinations) • Composition normale (avec touches numériques) • Recomposition automatique • Recomposition manuelle (avec touche [Redial/Pause])
Mise en réseau	• Réception automatique • Commutation automatique télécopieur-télephone. • DRPD (Reconnaissance de sonnerie distinctive) • Téléreception par téléphonique (code par défaut : 25) • Réception sans sonnerie • Désactivation ECM • RAPPORT D'ACTIVITÉ (après toutes les 20 transactions) • Rapport de non transmission • ITÉ (Identification du terminal émetteur)

Spécifications téléphoniques

Connexion	Téléphone/répondeur (signal de détection CNG)/modem données

Spécifications d'impression

Méthode d'impression	Bulle d'encre à la demande
Gestion du papier	Alimentation automatique
Grammage papier et capacité max. de charge	• Papier ordinaire environ 100 feuilles (64 g/m² ou 17 lb) ou 10mm (3/8 po) d'épaisseur papier * Dans le cas des autres types de papier, consulter page 21.
Papier recommandé	Consulter page 21.
Vitesse d'impression	• Noir et blanc : Rapide : 18 pages/minute* Standard : 11,8 pages/minute • Couleur : Rapide : 12 pages/minute* Standard : 4,9 pages/minute (Compte tenu du motif standard Canon).
Largeur d'impression maximale	203,2 mm (8 po)
Résolution	4 800 (horizontal) ppp × 1 200 (vertical) ppp**

Spécifications de numérisation

Compatibilité	TWAIN/WIA (Windows XP)
Vitesse de numérisation	• Texte noir et blanc/échelle des gris (300 ppp) : Min. 5,8 secondes/page (format lettre)*** • Couleur (150 ppp) : Min. 17,4 secondes/page (format lettre)***
Largeur efficace de numérisation	214 mm (8 1/2 po)
Résolution de numérisation	• 1 200 ppp × 2 400 ppp optique • 9 600 ppp amélioré
Traitement de l'image numérisée	• Demi-tons : 256 niveaux de gris • Couleur : 16 777 216 couleurs

* Vitesse d'impression en PPM basée sur le paramètre de vitesse le plus élevé du pilote d'imprimante. Vitesse d'impression de photo 4" x 6" basée sur le mode par défaut du pilote d'imprimante en utilisant le papier photo pro de Canon. Les vitesses d'impression varient selon la configuration système, le logiciel, la complexité du document, le mode d'impression et la couverture de la page.

** La résolution peut varier selon le réglage du pilote d'imprimante. Les gouttelettes d'encre peuvent être placées à un pas minimum de 1/4800 pouce.

*** Ne comprend pas le temps nécessaire pour transmettre l'image à l'ordinateur.

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Index

Numériques

Touches ◀ (–) et ▶ (+) 12

A

Adaptateur de carte CompactFlash 45
Agrandissement d'une copie
  taux de reproduction personnalisés 35, 156
  taux de reproduction prédéfinis 34, 156
  une image pour correspondre automatiquement à la page 36, 156
Aide en ligne 170
Appareil
  caractéristiques 9
  nettoyage 123

B

Bac d'alimentation 10
Bourrages papier, dégagement 127
Bouton d'ouverture 10
Bubble Jet Direct 66

C

Capot interne 11
Cartes mémoire 45
  insertion 46
  retrait 47
Chargement du papier 28
  enveloppes 29
Chiffres
  enregistrement 86
COMPOS REPERT 94
  imprimer la liste 91
Composants 10
Composition par répertoire
  composition du numéro 100
  enregistrement 88
  utilisation 100
Composition par tonalité
  temporairement 103
Composition spéciale 103
  commutation temporaire à la composition par tonalité 103
  standard téléphonique 103
  transmission/réception à l'aide du ECM 104
Connecteur d'alimentation 11
Connecteur USB (pour ordinateur) 11
Consignes de sécurité 171
Copie 2 sur 1 37, 157
Copie d'une image miroir 42, 157
Copie de l'image complète 43, 157
Copie de répétition d'image 40, 157
Copie sans bordures 38, 157
Copier
  copie sans bordures 38
  copier deux pages sur une seule 37
  création d'une copie miroir 42
  déroulement du menu 14
  procédure 32
  réduction d'une image de sorte qu'elle convienne à la page 43
  réduction ou agrandissement d'une copie 34
  répétition d'une image sur une page 40
  sélection du format et du type de papier 31
  spécifications 183
  zones imprimables 182
Couvercle de document 10
  nettoyage 123
Couvercle de fente de carte 10

D

Date
  enregistrement 87
Densité, réglage pour la reproduction 34
Document
  acceptés 18
  chargement 19

E

Enregistrement
  des renseignements sur l'expéditeur 85
Entrée 86
  changer 90
  supprimer 90
Entretien
  nettoyage de l'appareil 123
  remplacement des réservoirs d'encre 110
  tête d'impression 116
Étalonnage 121
Exposition 34
Exposition *Consulter Densité*
Extérieur, nettoyage 123

F

Fente de carte 11
  cartes mémoire compatibles 45

G

Guide des Applications Photo 170

H

Heure
  enregistrement 87
Heure avancée
  réglage 92

I

Impression d'un index
  impression d'un index 58
  impression d'une série d'images 62
  impression d'une seule image 60
Impression de la date 50
Impression de photo
  à l'aide de Photo Index 51
  à partir d'une carte mémoire 44
  cartes mémoire compatibles 45
  déroulement du menu 15
  Impression en format DPOF 65
  index *Consulter Impression d'un index*
  spécifications 183
  toutes les images 55
Impression de toutes les images 55
Impression directe
  procédure 68
  type de papier disponible 67
Impression en format DPOF 65
Impression photo vivante 49
Impression sans bordures 48
Imprimer
  annulation 77
  avant d'imprimer 75
  documents 76
  liste de documents en mémoire 101
  modification des paramètres 77
  spécifications 185

L

LCD (Affichage à cristaux liquides) 13
Lettres
  enregistrement 86
Levier d'épaisseur papier 11
  position 21
  réglage 27
LISTE DOCUM MEM 94
  impression 101
LISTE DONNEES UTILISATEUR 95
  impression 95
Logiciel
  affichage des guides stockés 167
  composants 72
  configuration système 70
  désinstallation, réinstallation 73
  Gguide 169
  installation 70
Logiciel utilitaire 170

M

Manuels électroniques 167
Mémoire
  effacement d'un document en 101
  impression d'une documents en 101
  stocké 101
  vérification des détails d'un document 103
Menu
  AGRANDIR/REDUIRE 156
  DEFINITION TELEC 157
  DENSITE 156
  DEPASSEMENT 163
  DPOF 158
  ENREGISTR No TEL 159
  ENTRETIEN 163
  HEURE ETE 164
  IMPR SILENCIEUSE 163
  LANGUE AFFICHAGE 164
  MINUT ECON ENERG 164
  MODE IMPR PHOTO 157
  MODE RECEPTION 158
  PARAMET UTILISAT 159
  PARAMETRES EMISS 160
  PARAMETRES RECEPT 161
  PROTECT CARTE 163
  QUALITE IMAGE 157
  RAPPORTS/LISTES 159
  REFERENCE MEM 159
  REGLAGE DENSITE 157
  REGLAGES TELEC 158
  REPROD SPEC 157
  SELECT EVENTAIL 158
  SELECT PAP 156, 157
  TONALITES 163
  TOUTES IMAGES 158
  UNE IMAGE 158
  VOLUME ENCRE 162
Messages de l'LCD
  APP TOU DEPART COUL 148
  APPAREIL EN SERVICE IMPOSSIBLE ETEINDRE 148
  APPROV PAPIER (CHARGER PAP ET APP TOUCHE SELECTION ou DEPART) 148
  AUCUN DONNEE 148

AUCUN FICH SUR CARTE 148
CART COINCEE 148
COUVERCLE OUVERT 148
DEGAG PAP COINCE APP TOUCHE PROGR 148
DONNEES EN MEMOIRE IMPOSSIBLE ETEINDRE 148
EM/REC ANNUL 149
EMISS ECM 149
ENCR USAG PR PLEINE 150
ENCRE COUL MODIF? 149
ENCRE COULEUR BAS 149
ENCRE NOIRE BAS 149
ENCRE NOIRE MODIF? 149
INSTALLER CART 150
INTROD CARTE PHOTO 150
LECT CARTE OCCUP 150
MAUVAISE CART 150
MEMOIRE PLEINE 150
MODIF FORM PAP TELEC 150
No EM/REC nnnn 151
OCCUPE/AUCUN SIGN 151
PAS DE REPONSE 151
PROBL LECTURE CARTE HORS ET SOUS TENSION 151
PROBL LECTURE CARTE RESTAU CARTE MEMOIRE 151
RACCROCHER TELEPH 151
RECEPT ECM 151
RECOMPOS AUTOMAT 152
RECU EN MEMOIRE 152
REESSAYER N+B 152
RES ENCRE MODIF ? 152
TOUCHE/REGL INVALIDE 152
UTIL CARTE IMPOSS HORS ET SOUS TENSION 152
VERIF FORMAT PAP APP TOUCHE PROGR 152
VERIFIER IMPRIMANTE 152
Méthodes de transmission 99
Minuterie économiseur d'énergie
réglage 122
Mode réception 106
réglage 108, 158
Motif de contrôle des buses
confirmation 118
impression 117
MP Toolbox 72
désinstallation 73
installation 70

N

Nom
enregistrement 87
Numérisation
avant de numériser 79
méthodes 79
spécifications 185
Numéro de télécopieur/téléphone
enregistrement 87

P

Panneau de configuration 10, 12
Papier
caractéristiques et applications 22
chargement 28
pour impression directe 67
réception des télécopies 109
recommandations 20
recommandé 21
Paramètres
accès 155
listes 156
Paramètres d'impression
modification à l'aide du Conseiller d'impression 78
modification manuelle 78
Photo Index
déroulement du menu 15
description 51
PictBridge 66
Pilotes MP 72
désinstallation 74
installation 70
Plateau de sortie papier 10
Port d'impression directe (pour appareil photo numérique) 10
Prise de dispositif externe 11
Prise de ligne téléphonique 11
Problèmes
alimentation est coupée par accident 142
carte mémoire 132
copier 132
généralités 127
impression à partir de l'ordinateur 136
imprimer à partir d'un appareil photo numérique 153
installation/désinstallation du logiciel 125
logiciel 125
ne peut fermer le couvercle 128
numérisation 143
papier coincé 127
réception de télécopies 137
reproduction 130
rien n'est affiché sur l'LCD 129
télécopier 137
téléphone 141
transmission de télécopies 139
voyant d'alarme clignote 129

Q

Qualité d'image
  définition de télécopie 98
  réglage de reproduction 33

R

Rallonge du plateau 10
RAPPORT D'ACTIVITÉ 94
  impression 95
RAPPORT D'EFFACEMENT DE MEMOIRE 94
RAPPORT DE RÉCEPTION 94
  impression 96
RAPPORT ÉMISSION 94
  impression 96
Recomposition 100
  automatique 100
  manuelle 100
Réduction d'une copie
  d'une image de sorte qu'elle tienne sur la page 36, 156
  taux de reproduction personnalisés 35, 156
  taux de reproduction prédéfinis 34, 156
Réglage densité
  réglage 98
Renseignements sur l'expéditeur
  enregistrement 85
Réservoir d'encre
  avertissement de bas niveau d'encre 110, 162
  compatible 110
  quand remplacer 110
  remise à zéro du compteur d'encre 114
  remplacement 111
  spécifications 183
  vérification du niveau 115
Rouleau, nettoyage 123

S

Scanneur 11
Spécifications 181
Support de tête d'impression 11
Symboles
  enregistrement 86

T

Télécopie
  annulation de la réception 108
  déroulement du Menu 14
  réception 105
  réception en mémoire 109
  spécifications 184
  tranmission 97
  transmission à partir de l'appareil 99
  transmission de télécopies à partir de l'ordinateur 99
Téléphonique
  réglage du type de ligne 84
  spécifications 184
Tête d'impression
  alignement 120
  nettoyage 119
  processus d'entretien 116
Touche Additional Functions
  déroulement du menu 16
  touche 13
Touche Black 13
Touche Color 13
Touche COPY 13
Touche d'éjection de carte mémoire 11
  retrait d'une carte de mémoire 47
Touche Directory 13
Touche FAX 13
Touche Menu 12
Touche ON/OFF 12
Touche Photo Index Sheet 12
Touche PHOTO PRINT 12
Touche Redial/Pause 13
Touche SCAN 12
Touche Set 12
Touche Stop/Reset 13
Touche Tone 13
Touches numériques 12

U

Utilisateurs
  au Canada 179
  aux États-Unis 176

V

Vitre d'exposition 10
  nettoyage 123
Voyant Alarm 13
  clignote 129
Voyant d'accès 11

Guide d'utilisation

Canon U.S.A., Inc.
One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

Canon Inc.
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Canon Australia Pty. Ltd.
1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney, N.S.W. 2113, Australia

Canon Canada, Inc.
6390 Dixie Road, Mississauga, Ontario, L5T 1P7, Canada

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10, 47807 Krefeld, Germany

Canon Europa N.V.
Bovenkerkerweg 59-61 P.O. BOX 2262, 1180 EG Amstelveen, The Netherlands

Canon France S.A.
17 quai du Président Paul Doumer, 92414 Courbevoie Cedex, France

Canon Hong Kong Co., Ltd.
9/F, The Hong Kong Club Building, 3A Chater Road, Central, Hong Kong

Canon Latin America, Inc.
703 Waterford Way, Suite 400, Miami, FL 33126, U.S.A.

Canon Mexicana S. de R.L. de C.V.
Periferico Sur No. 4124 Col. Ex-Rancho de Anzaldo, C.P. 01900, Mexico, D.F.

Canon Singapore Pte. Ltd.
1 Harbour Front Avenue #04-00 Keppel Bay Tower, Singapore 098632

Canon (U.K.) Ltd.
Woodhatch, Reigate, Surrey, RH2 8BF, United Kingdom

120V

HT1-3135-000-V.1.0 XX2004XX © CANON INC. 2004 IMPRIMÉ EN THAÏLANDE